



Основы верстки HTML и CSS.фип(3/3)_СПО_ИСиП_н/с

- 1 CSS-фреймворк это
- 2 В каких случаях рекомендуются фреймворки?
- 3 Установите соответствие между технологией и ее характерным аспектами
- 4 Что такое “минимальный CSS”?
- 5 Как Tailwind улучшает производительность веб-сайта?
- 6 Как используя синтаксис служебных классов Tailwind прописать псевдокласс hover для элемента? Напишите полностью модификатор, который необходимо поместить перед самим классом.
- 7 Укажите список контрольных точек адаптивности в порядке их приоритета с точки зрения подхода к верстки, характерного для Tailwind (mobile или desktop first).
- 8 Как называется концепция которая означает, что Tailwind позволяет создавать сложные элементы из простых компонентов?
- 9 Как можно задать кастомный размер текста (15 пикселей), которого нет в предустановленном списке служебных утилит? Напишите полное название класса вместе с его базовой частью.
- 10 Как можно ограничить количество строк в тексте до трех при помощи служебного класса Tailwind? Напишите полное название класса вместе с его базовой частью.
- 11 Какого (каких) из служебных классов семейства “ширина” нет по умолчанию в Tailwind?
- 12 Какого (каких) из служебных классов семейства “отступы” нет по умолчанию в Tailwind?
- 13 Напишите полное название класса, с помощью которого можно указать отступы в размере 14 пикселей между дочерними элементами.





- 14) Напишите полное название класса, с помощью которого можно указать разделители в размере 8 пикселей между дочерними элементами.
- 15) Напишите полное название класса, с помощью которого можно указать скругление блока в размере 8 пикселей только в левом верхнем углу.
- 16) Напишите полную комбинацию классов через запятую, с помощью которой можно указать границу блока в размере 8 пикселей красного цвета red-500 из палитры Tailwind.
- 17) Напишите полное название класса, с помощью которого можно указать отступ границы (outline) блока в размере 2 пикселей.
- 18) Какое семейство классов можно использовать для создания разделителей между дочерними элементу?
- 19) Какого варианта стиля границ не существует в стандартных классах Tailwind?
- 20) Какие варианты указания скругления границ элементов существуют в стандартных классах Tailwind?
- 21) В шапке веб-страницы имеется список повторяющихся кнопок, заключенный в flex-контейнер. Происходит выравнивание по центру как по горизонтальной, так и по вертикальной оси. Необходимо показать активность элементов списка при наведении на них, добавляя границу шириной несколько пикселей.
- 22) Для указания пользовательских значений служебных классов с пробелами между частями (например, box-shadow: 0 35px 60px -15px rgba(0,0,0,0.3) стоит использовать:
- 23) Какие группы свойств чаще всего используются при переходах и анимациях:
- 24) Установите соответствие между служебным классом и правилом CSS
- 25) Для изменении размера тени с указанным красным цветом (отличный от стандартного) при переходе через контрольные точки адаптивности необходимо:
- 26) В каких единицах измерения указывается прозрачность в Tailwind?
- 27) Как используя синтаксис служебных классов Tailwind прописать псевдокласс hover для элемента с добавлением тени размера 2xl? Напишите полностью класс с модификатором.





- 28) Укажите в порядке возрастания непрозрачности (от прозрачного до непрозрачного) значения служебного класса opacity в Tailwind.
- 29) С помощью какого служебного класса tailwind можно сделать следующую трансформацию с элементом: увеличение элемента в 1.25 раза по обеим осям. Напишите служебный класс полностью.
- 30) С помощью какой утилиты можно сделать элемент, охватывающий 3 столбца в Grid контейнере? Напишите полное название класса.
- 31) Какой служебный класс Tailwind позволяет создать 4 строки в Grid контейнере? Напишите полное название класса.
- 32) Укажите служебный класс, которому соответствует сдвиг по оси X в размере 50%.
- 33) Как сделать перенос слов на новую строку для элементов внутри Flexbox контейнера?
- 34) С помощью какого служебного класса tailwind можно сделать следующую трансформацию с элементом: вернуть элемент вокруг своей оси на 90 градусов против часовой стрелке. Напишите служебный класс полностью.
- 35) С помощью какого класса из семейства aspect-ratio можно указать соотношение сторон изображению в соотношении 1 к 1? Напишите полное название класса.
- 36) Напишите полное название класса, с помощью которого можно указать отступы в размере 2rem в grid или flex контейнере.
- 37) Напишите полную комбинацию классов через запятую, с помощью которой можно создать flex контейнер, в котором элементы располагаются в столбец, начиная от нижнего края.
- 38) Напишите полное название класса, которое указывает браузеру, как обрабатывать поведение прокрутки элемента. Значение у класса должно быть следующее - прокрутка будет происходить плавно без прерываний, вызванных закрытием и появлением отдельных дочерних элементов во время анимации.
- 39) Какой служебный класс Tailwind позволяет создать 3 колонки в Grid контейнере?
- 40) Какого варианта z-index не существует в стандартных классах Tailwind?
- 41) Какие варианты свойства transition-{property} допустимо использовать, чтобы анимировать переход для изменения цвета текста





- 42) Имеется grid контейнер, который содержит 7 дочерних элементов. Необходимо создать сетку из трех строк с конфигурацией 1-1-1-2-1-1-2, где 1 и 2 - количество занимаемых элементом столбцов. Каким образом стоит это сделать?
- 43) Какой из вариантов фона может подойти для темного варианта темы?
- 44) Какой из вариантов цвета текста может подойти для темного варианта темы, если фон контейнера `dark:bg-red-900`?
- 45) Установите соответствие между названиями плагинов Tailwind и функциями, которые они выполняют
- 46) В каком файле находится конфигурация проекта Tailwind?
- 47) За что отвечает поле `presets` в файле конфигурации Tailwind?
- 48) Какой класс позволяет изменить оттенок серого на Zinc внутри контейнера, к которому применен класс `prose` и действует плагин `typography`? Напишите полное название класса.
- 49) Укажите список контрольных точек адаптивности в порядке их приоритета с точки зрения подхода к верстке, характерного для Tailwind (`mobile` или `desktop first`) в стандартной теме.
- 50) Какое поле из конфигурации позволяет регистрировать новые стили для Tailwind для внедрения в таблицу стилей пользователя с использованием JavaScript вместо CSS.? Укажите ключ объекта.
- 51) Имеется контейнер с классом `@container/main`. Используется плагин `@tailwindcss/container-queries`. Напишите полное название класса вместе с модификаторами, который позволит одному из дочерних блоков подчеркнуть текст, в тех случаях когда размер контейнера превышает `56rem`.
- 52) Чтобы переопределить значения стандартной утилиты радиуса границ Tailwind, не расширяя ее, необходимо использовать этот объект. Напишите полный путь до него в конфигурации, начиная с `theme`.
- 53) Выберите верный вариант подключения к проекту в качестве контента всех `html` и `js` файлов, которые содержатся в директории `src` и всех ее дочерних директориях.
- 54) Какого значения для утилиты `aspectRatio` нет в теме Tailwind по умолчанию?





- 55) Какой класс позволяет отменить действие плагина на части верстки внутри контейнера, к которому применен класс prose и действует плагин typography? Напишите полное название класса.
- 56) Чтобы добавить новый цвет с уникальным именем, сохраняя стандартную палитру Tailwind, необходимо использовать этот объект. Напишите полный путь до него в конфигурации, начиная с theme.
- 57) Чтобы переопределить значения стандартной утилиты ширины границ Tailwind, не расширяя ее, необходимо использовать этот объект. Напишите полный путь до него в конфигурации, начиная с theme.
- 58) Напишите название директивы по ее описанию (без @tailwind): Подключает базовые стили Tailwind и любые базовые стили, зарегистрированные подключенными к проекту плагинами.
- 59) Напишите название директивы по ее описанию (без @tailwind): Подключает служебные классы Tailwind и любые служебные классы, зарегистрированные подключенными к проекту плагинами.
- 60) Какое поле из конфигурации настраивает пути ко всем вашим HTML-шаблонам, компонентам JavaScript и любым другим исходным файлам, которые содержат имена классов Tailwind?
- 61) Что не относится к процессу темизации проекта на Tailwind?
- 62) Какими плагинами наследуются все цвета внутри theme.colors?
- 63) По задумке дизайнера в проекте с Tailwind используется шрифт 'Montserrat'. Необходимо переопределить шрифт по умолчанию на "Montserrat". Укажите верную последовательность действий.
- 64) Как используя синтаксис служебных классов Tailwind прописать псевдокласс hover для элемента? Напишите полностью модификатор, который необходимо поместить перед самим классом.
- 65) Какие варианты переиспользования верстки применимы к Tailwind?
- 66) Что значит "низкоуровневый" в контексте Tailwind?
- 67) Как можно ограничить количество строк в тексте до трех при помощи служебного класса Tailwind? Напишите полное название класса вместе с его базовой частью.





- 68 С помощью какой утилиты можно сделать элемент, охватывающий 3 столбца в Grid контейнере? Напишите полное название класса.
- 69 Укажите порядок действий при добавлении Tailwind в проект.
- 70 Как маркировать контейнер в плагине @tailwindcss/container-queries, чтобы можно было отсчитывать от него контрольные точки адаптивности? Напишите полное название класса.
- 71 Какой класс позволяет контейнеру, к которому применен класс prose и действует плагин typography, активировать темную версию темы? Напишите полное название класса вместе с модификатором.
- 72 Какое поле из конфигурации настраивает пути ко всем вашим HTML-шаблонам, компонентам JavaScript и любым другим исходным файлам, которые содержат имена классов Tailwind? Укажите ключ объекта.
- 73 Какое семейство классов можно использовать для создания разделителей между дочерними элементу?
- 74 Укажите служебный класс, которому соответствует сдвиг по оси X в размере 50%.
- 75 С помощью какого класса из семейства aspect-ratio можно указать соотношение сторон изображению в соотношении 1 к 1? Напишите полное название класса.
- 76 С помощью какого служебного класса tailwind можно сделать следующую трансформацию с элементом: вернуть элемент вокруг своей оси на 90 градусов против часовой стрелке. Напишите служебный класс полностью.
- 77 С помощью какой утилиты можно сделать элемент, охватывающий 3 строки в Grid контейнере? Напишите полное название класса.
- 78 С помощью какого служебного класса tailwind можно сделать следующую трансформацию с элементом: уменьшение элемента на 25% по обеим осям. Напишите служебный класс полностью.
- 79 Имеется контейнер с классом @container/main. Используется плагин @tailwindcss/container-queries. Напишите полное название класса вместе с модификаторами, который позволит одному из дочерних блоков подчеркнуть текст, в тех случаях когда размер контейнера превышает `17.5`.
- 80 Для изменении размера тени с указанным красным цветом (отличный от стандартного) при переходе через контрольные точки адаптивности необходимо:





- 81) Выберите верный вариант подключения к проекту в качестве контента всех html и js файлов, которые содержатся в директории src и всех ее дочерних директориях.
- 82) Какие варианты свойства transition-`{property}` допустимо использовать, чтобы анимировать переход для изменения цвета текста
- 83) Установите соответствие между директивой Tailwind и ее предназначением.
- 84) На странице имеется элемента анонса новостной статьи. Элемент состоит из изображения, тегов и короткого текста. Необходимо ограничить размер текста таким образом, чтобы он занимал одинаковое количество строк. Выберите оптимальный вариант того, как это можно реализовать средствами Tailwind.
- 85) Что такое React?
- 86) Выберите верные факты о React
- 87) Установите соответствие с понятиями из React и их значениями
- 88) Компоненты React по своей сущности являются
- 89) Напишите полное название файла CSS модуля стилей style с расширением файла.
- 90) Укажите порядок, в котором выполняются консольные команды при инициализации проекта.
- 91) В React используется специальная разновидность разметки - JSX. Напишите полное название атрибута class применимо к JSX разметке.
- 92) В React используется специальная разновидность разметки - JSX. Напишите полное название атрибута aria-label применимо к JSX разметке.
- 93) В React используется специальная разновидность разметки - JSX. Напишите полное название атрибута data-name применимо к JSX разметке.
- 94) Выберите вариант правильного именованного экспорта компонента





- 95) Какой класс был указан изначально в файле CSS модуля logo, если в DOM дереве элемент имеет класс logo_icon_EXhnp. Конфигурация CSS модулей имеет стандартную настройку. Напишите полное название класса.
- 96) В проекте используются CSS модули. Элемент в DOM дереве имеет класс logo_icon_exhnp. Конфигурация CSS модулей имеет стандартную настройку. Какая из частей класса содержит уникальный идентификатор класса, которая позволяет создавать уникальные изолированные стили? Запишите ответ в виде строки.
- 97) В проекте используются CSS модули. Элемент в DOM дереве имеет класс component_icon_evnp. Конфигурация CSS модулей имеет стандартную настройку. Какое название было у файла CSS модуля, в котором был определен этот класс? Запишите ответ в виде строки - полное название файла с расширением.
- 98) Выберите несколько вариантов ответа. К преимуществам CSS/SCSS модулей можно отнести:
- 99) Имеется компонент списка карточек товаров. Предположим, что у нас есть массив данных товаров, которые мы хотим отобразить в виде карточек товаров, который пришел в этот компонент посредством props. Здесь мы предполагаем, что данные о товарах будут переданы в виде массива объектов с полями uniq_good_id, title, price, imageUrl и description. При рендеринге списков какой вариант задания ключей самый оптимальный?
- 100) Styled components это
- 101) Выберите характерные аспекты для Styled Components
- 102) Установите соответствие между выражением условного рендеринга и его результатом
- 103) Какой вариант написания стилей используется в Styled Components?
- 104) Пользуясь базовым вариантом стилизации в Styled Components, стилизованный Wrapper из section задается следующим образом.
- 105) Как добавить Styled Components в проект на React? Напишите полностью консольную команду для установки этого пакета через пакетный менеджер Yarn.
- 106) Укажите порядок, в котором выполняются консольные команды при инициализации проекта с Styled Components.





- 107) В проекте используется Styled Components. Необходимо элементу CustomButton задать скругление границ углов в размере 3 пикселей. Заготовка выглядит следующим образом: `const CustomButton = styled.button``. Укажите в качестве ответа полное написание необходимого CSS правила, учитывая знаки препинания и пробелы. Пример ответа: `margin: 12px;`
- 108) Как добавить JSS в проект на React? Напишите полностью консольную команду для установки этого пакета через пакетный менеджер Yarn.
- 109) Для написания стилей в Styled Components CSS правила оборачиваются в специальную обертку - ...
- 110) Как реализовано взаимодействие стилей и JavaScript в Styled Components?
- 111) В проекте используется JSS. Необходимо некоторому элементу задать размер текста в 9 rem. Заготовка выглядит следующим образом: `const useStyles = createUseStyles({myElement: {...})`. Укажите в качестве ответа полное написание необходимого CSS правила, учитывая знаки препинания и пробелы (используйте одинарные кавычки при необходимости, запятую в конце ставить не нужно). Пример ответа: `margin: '12px'`
- 112) В проекте используется Styled Components. Необходимо элементу CustomInput задать размер текста 1 em. Заготовка выглядит следующим образом: `const CustomInput = styled.input``. Укажите в качестве ответа полное написание необходимого CSS правила, учитывая знаки препинания и пробелы. Пример ответа: `margin: 12px;`
- 113) В React используется специальная разновидность разметки - JSX. Напишите полное название атрибута onclick применимо к JSX разметке.
- 114) В React используется специальная разновидность разметки - JSX. Напишите полное название атрибута data-name применимо к JSX разметке.
- 115) В проекте используется JSS. Необходимо некоторому элементу задать наклонный стиль текста. Заготовка выглядит следующим образом: `const useStyles = createUseStyles({myElement: {...})`. Укажите в качестве ответа полное написание необходимого CSS правила, учитывая знаки препинания и пробелы (используйте одинарные кавычки при необходимости, запятую в конце ставить не нужно). Пример ответа: `margin: '12px'`





- 116 CustomInput и CustomFormInput - стилизованные компоненты в React проекте со styled-components. Что означает `const CustomFormInput = styled(CustomInput)`...``
- 117 Компоненты React по своей сущности являются
- 118 Выберите верные варианты ответа. К правилам создания ключей при рендеринге списков можно отнести следующие суждения:
- 119 Какой вариант стилизации наиболее предпочтителен в данном случае?
- 120 Дизайн система это
- 121 Какие компоненты авторы документации MUI относят к группе Layout?
- 122 Установите соответствие между компонентом дизайн системы MUI и группой, к которой авторы документации относят этот компонент
- 123 За что отвечает `props noWrap` в компоненте `Typography`?
- 124 За что отвечает `props separator` в компоненте `Breadcrumbs`?
- 125 К какому `props` компонента `Breadcrumbs` относится описание: Указывает максимальное количество отображаемых навигационных цепочек. Если их число превышает максимальное, будут показаны только первые `itemsBeforeCollapse` и последние `itemsAfterCollapse` с многоточием между ними? Напишите название атрибута в `camelCase`.
- 126 Укажите порядок действий для инициализации проекта с использованием MUI.
- 127 К какому `props` компонента `Breadcrumbs` относится описание: Если значение - `true`, кнопка будет занимать всю ширину своего контейнера? Напишите название атрибута в `camelCase`.
- 128 К какому `props` компонента `TextField` относится описание: Если значение - `true`, вместо `input` отображается элемент текстовой области `textarea`? Напишите название атрибута в `camelCase`.
- 129 К какому `props` компонента `Slider` относится описание: Степень детализации, с которой ползунок (при дискретном варианте) может перемещаться по значениям? Напишите название атрибута в `camelCase`.





- 130) Какое свойство отключает эффект пульсации в компоненте Button?
- 131) Какое свойство позволяет делать множественный выбор, сохраняя значение в массив, в компоненте Select?
- 132) К какому props компонента Slider относится описание: Отвечает за то, будет ли разрешена смена порядка значений. Если значение равно true, то смена порядка значений будет запрещена. Это может использоваться для того, чтобы предотвратить случайное изменение порядка значений пользователем. Напишите название атрибута в camelCase.
- 133) К какому props компонента Autocomplete относится описание: Отвечает за то, будет ли автоматически выбран первый подходящий вариант при вводе текста. Если значение равно true, то при вводе текста будет автоматически выбран первый подходящий вариант. Если значение равно false, то выбор варианта нужно будет сделать вручную. Напишите название атрибута в camelCase.
- 134) К какому props компонента Button относится описание: Отвечает за добавление иконки в конец кнопки. Вы можете указать путь к иконке или компонент иконки, который нужно отобразить. Напишите название атрибута в camelCase.
- 135) К какому props компонента Button относится описание: Позволяет выбрать внешний вид кнопки. Возможные значения: 'text', 'outlined', 'contained', 'standard', 'inherit', and 'none'. Значение по умолчанию - 'outlined'. Напишите название атрибута в camelCase.
- 136) К какому props компонента TextField относится описание: Служит для отображения текста-подсказки, который помогает пользователю понять, какую информацию нужно ввести в поле. Этот текст отображается рядом с полем и может содержать инструкции, примеры заполнения или другую полезную информацию. Напишите название атрибута в camelCase.
- 137) Какое свойство устанавливает степень детализации, с которой ползунок можно перемещать по значениям в компоненте Slider?
- 138) Какое свойство позволяет отображать элемент текстовые области вместо стандартного поля ввода в компоненте TextField?
- 139) Какие компоненты авторы документации MUI относят к группе Inputs?





- 140 В проекте используется дизайн система MUI. В заголовке страницы необходимо создать меню, состоящее из кнопок. При этом каждая из кнопок на самом деле должна являться ссылкой и вести на одну страниц приложения, либо являться якорной ссылкой на элемент. Выберите наиболее предпочтительный вариант исполнения кнопки.
- 141 Какое свойство отвечает количество элементов, отображаемых после многоточия, в случае превышения максимального количества элементов в компоненте breadcrumbs?
- 142 Какие компоненты авторы документации MUI относят к группе Feedback?
- 143 Установите соответствие между компонентом дизайн системы MUI и группой, к которой авторы документации относят этот компонент
- 144 Какое свойство отвечает за количество всегда видимых страниц до и после текущей страницы в компоненте pagination?
- 145 Какое свойство определяет поведение кнопок прокрутки, когда вкладки настроены на прокрутку, в компоненте Tabs?
- 146 К какому props компонента Avatar относится описание: Этот параметр определяет стиль аватара. Возможные значения: circle, rounded, square. Значение по умолчанию - circle. Напишите название атрибута в camelCase.
- 147 Укажите порядок действий при использовании компонентов MUI и их кастомизации.
- 148 К какому props компонента Avatar относится описание: Этот параметр является дополнительным текстом, который описывает изображение. Он используется, если изображение не может быть отображено, например, когда пользователь отключил отображение картинок в браузере. Напишите название атрибута в camelCase.
- 149 К какому props компонента Typography относится описание: Отвечает за добавление дополнительного отступа снизу текста. Когда значение равно true, снизу текста добавляется дополнительный вертикальный отступ. Напишите название атрибута в camelCase.





- 150) К какому props компонента Typography относится описание: отвечает за выравнивание текста внутри элемента. Он может принимать следующие значения: 'left' | 'center' | 'right' | 'justify'. По умолчанию значение этого свойства равно 'left', то есть текст выравнивается по левому краю. Напишите название атрибута в camelCase.
- 151) Какое свойство определяет серьезность предупреждения – цвет предупреждения и иконку в компоненте Alert?
- 152) Какое свойство компонента Box может переопределить, каким HTML элементом будет являться этот компонент в результирующем дереве?
- 153) К какому props компонента Tooltip относится описание: Определяет задержку перед тем, как всплывающая подсказка начнет скрываться. Этот параметр принимает значение в миллисекундах и определяет, сколько времени должно пройти после того, как пользователь перестанет наводить курсор на элемент, прежде чем tooltip начнет скрываться. Напишите название атрибута в camelCase.
- 154) К какому props компонента Tooltip относится описание: Определяет, где будет отображаться всплывающая подсказка относительно элемента. Возможные значения этого свойства: 'top' | 'right' | 'bottom' | 'left' | 'auto' (позиция подсказки определяется автоматически в зависимости от доступного пространства и ориентации экрана). Напишите название атрибута в camelCase.
- 155) К какому props компонента Tooltip относится описание: Является обязательным свойством компонента Tooltip. Оно используется для определения содержимого всплывающей подсказки. Если это свойство не указано, то и подсказка не будет отображаться. Напишите название атрибута в camelCase.
- 156) К какому props компонента Table относится описание: Позволяет зафиксировать заголовок таблицы, чтобы он всегда был виден при прокрутке страницы. Если значение равно true, то заголовок будет зафиксирован и всегда будет виден сверху таблицы независимо от того, прокручивается ли пользователь вниз или вверх страницы. Напишите название атрибута в camelCase.
- 157) К какому props компонента Table относится описание: Управляет горизонтальным выравниванием текста в ячейке. Он может принимать значения 'left', 'center', 'right', и 'justify'. Значение по умолчанию — 'left'. Напишите название атрибута в camelCase.





- 158) Какое значение свойства максимальной ширины для компонента Container необходимо указать, если хотим ограничить ширину блока в диапазоне 600-900 px (при использовании темы по умолчанию)?
- 159) Какой атрибут установит количество столбцов, используемых компонентом Grid, для размера xl и далее в количестве восьми столбцов?
- 160) Какие компоненты авторы документации MUI относят к группе Inputs?
- 161) В проекте используется дизайн система MUI. На странице имеется список элементов, каждый из которых обернут в Tooltip. Эти элементы должны иметь подсказки при наведении. Выберите наиболее предпочтительный вариант создания подсказок для повторяющихся элементов. Оставить все свойства по умолчанию.
- 162) При необходимости переопределения стилей для одного экземпляра компонента используются атрибут:
- 163) Какие компоненты авторы документации MUI относят к группе Inputs?
- 164) Установите соответствие между компонентом дизайн системы MUI и группой, к которой авторы документации относят этот компонент
- 165) При необходимости переопределения стилей вложенных в компонент полей используют:
- 166) Для создания и переопределения стилей компонентов при некоторых состояниях документацией MUI рекомендуется использовать:
- 167) К какому props компонента Box относится описание: Этот параметр используется для указания HTML-элемента, который будет использоваться в качестве оболочки для содержимого Box. Значение по умолчанию для этого свойства - div. Напишите название атрибута в camelCase.
- 168) Укажите порядок действий при использовании компонентов MUI и их кастомизации.
- 169) К какому props компонента Box относится описание: Этот параметр используется для стилизации этого компонента с помощью стилей Material-UI. Принимает объект с CSS-свойствами, которые будут применены к компоненту Box. Напишите название атрибута в camelCase.





- 170) К какому props компонента Container относится описание: Этот параметр отвечает за то, будет ли контейнер иметь фиксированную ширину или будет растягиваться по ширине экрана. Если значение свойства равно false (по умолчанию), то контейнер будет растягиваться по ширине экрана. Если же значение true, то ширина контейнера будет равна ширине содержимого плюс отступы. Напишите название атрибута в camelCase.
- 171) К какому props компонента Container относится описание: Это свойство определяет максимальную ширину контейнера. Если содержимое контейнера превышает эту ширину, оно будет переноситься на следующую строку. Если свойство не указано, контейнер будет занимать всю ширину экрана. Напишите название атрибута в camelCase.
- 172) Какая группа цветов не включена в стандартную палитру MUI?
- 173) Какой цветовой токен не содержится в группе primary в стандартной палитре MUI?
- 174) К какому props компонента Grid относится описание: Это свойство определяет направление, в котором будет происходить разбиение контента на гриды. Оно может принимать значения "row" (по строкам), "column" (по столбцам) и т.д.. Значение по умолчанию - "row". Напишите название атрибута в camelCase.
- 175) К какому props компонента Grid относится описание: Количество столбцов для размера 1200-1535 px (для темы по умолчанию), используемых элементом сетки, задается числом. Это число не может превышать общее количество столбцов в контейнере (по умолчанию равное 12). Значение "auto" заставляет ширину элемента сетки подстраиваться под его содержимое. Если этому свойству присвоено значение false, оно игнорируется. А если ему присвоено значение true, ширина элемента сетки возрастает, чтобы занять все доступное пространство в контейнере сетки. Напишите название атрибута в camelCase.
- 176) К какому props компонента Grid относится описание: Позволяет указать расстояние между столбцами в гриде. Напишите название атрибута в camelCase.
- 177) К какому props компонента LinearProgress относится описание: Этот параметр определяет стиль прогресс-бара. Он может быть 'determinate' (определенный), 'indeterminate' (неопределенный) или 'static' (статический). Значение по умолчанию - 'determinate'. Напишите название атрибута в camelCase.





- 178 К какому props компонента Pagination относится описание: Определяет, сколько страниц будет отображаться до и после текущей страницы. Напишите название атрибута в camelCase.
- 179 Стандартная тема содержит следующие точки адаптивности:
- 180 Какое свойство компонента Box может переопределить, каким HTML элементом будет являться этот компонент в результирующем дереве?
- 181 Какие компоненты авторы документации MUI относят к группе Surfaces?
- 182 В проекте используется дизайн система MUI. На главной странице расположены элементы, которые рендерятся из массивов объектов - данных, получаемых от сервера. Как правило, данные приходят с сервера дольше чем за 1 секунду. Данных о прогрессе загрузки сервер не предоставляет. Укажите наиболее предпочтительный вариант реализации интерфейса.
- 183 Зачем нужны фреймворки?
- 184 Большинство популярных CSS-фреймворков включают в себя следующие возможности
- 185 Что значит “низкоуровневый” в контексте Tailwind?
- 186 Как используя синтаксис служебных классов Tailwind прописать псевдоэлемент placeholder для элемента? Напишите полностью модификатор, который необходимо поместить перед самим классом.
- 187 Какие варианты переиспользования верстки применимы к Tailwind?
- 188 Укажите порядок действий при добавлении Tailwind в проект.
- 189 Установите соответствие служебных классов Tailwind и CSS свойств.
- 190 Какой размер текста можно считать максимальным из предустановленных в абсолютных единицах измерения в Tailwind? Напишите полное название класса вместе с его базовой частью.
- 191 Какой служебный класс Tailwind стоит использовать для сохранения переносов при верстке текста состоящего из иероглифов (перенос символа может повлиять на смысл текста)? Напишите полное название класса вместе с его базовой частью.





- 192) Какого (каких) из служебных классов семейства “ширина” нет по умолчанию в Tailwind?
- 193) Какого (каких) из служебных классов семейства “поля” нет по умолчанию в Tailwind?
- 194) Какое количество символов устанавливает утилита max-w-prose в качестве максимального и оптимального для удобства чтения текста.
- 195) Расставьте служебные классы по возрастанию значения высоты строки, которые они применяют к элементу.
- 196) Установите соответствие служебного класса Tailwind и CSS правила.
- 197) Напишите полное название класса, с помощью которого можно указать отступы в размере 1 пиксель между дочерними элементами.
- 198) Напишите полное название класса, с помощью которого можно указать разделители в размере 1 пиксель между дочерними элементами.
- 199) Напишите полное название класса, с помощью которого можно указать скругление блока в размере 4 пикселей только в левом верхнем углу.
- 200) Напишите полную комбинацию классов через запятую, с помощью которой можно указать границу блока в размере 1 пиксель красного цвета red-500 из палитры Tailwind.
- 201) Выберите полное название класса, с помощью которого можно указать отступ границы (ring) блока в размере 8 пикселей.
- 202) Какие семейства классов можно использовать для создания границы элементу?
- 203) На странице имеется элемента анонса новостной статьи. Элемент состоит из изображения, тегов и короткого текста. Необходимо ограничить размер текста таким образом, чтобы он занимал одинаковое количество строк. Выберите оптимальный вариант того, как это можно реализовать средствами Tailwind.
- 204) В шапке веб-страницы имеется список повторяющихся кнопок, заключенный в flex-контейнер. Происходит выравнивание по центру как по горизонтальной, так и по вертикальной оси. Необходимо объединить элементы таким образом, чтобы существовала внешняя скругленная граница, а также границы между элементами. Каким образом стоит это сделать?





- 205) Что такое переход в CSS/Tailwind?
- 206) Какие свойства можно анимировать с помощью Tailwind переходов?
- 207) В чем разница между переходами и анимациями в CSS?
- 208) Как с помощью служебного класса Tailwind указать длительность перехода в 1 секунду? Классы transition и класс с указанием функции изменения уже указан. Напишите полное название класса.
- 209) Какие варианты длительности перехода есть в Tailwind по умолчанию?
- 210) Укажите служебные классы в порядке увеличения сдвига по оси X (от наименьшего по модулю к наибольшему)
- 211) Установите соответствие служебных классов Tailwind и CSS свойств.
- 212) С помощью какого служебного класса tailwind можно сделать следующую трансформацию с элементом: уменьшение элемента на 25% по обеим осям. Напишите служебный класс полностью.
- 213) С помощью какой утилиты можно сделать элемент, охватывающий 3 строки в Grid контейнере? Напишите полное название класса.
- 214) Какой служебный класс Tailwind позволяет создать 4 строки в Grid контейнере?
- 215) Какой вариант является правильным для создания горизонтальной цепочки элементов с использованием Flexbox?
- 216) Какой служебный класс Tailwind позволяет создать 3 колонки в Grid контейнере? Напишите служебный класс полностью.
- 217) Расставьте служебные классы по возрастанию в порядке отображения слоя от самого заднего до самого переднего.
- 218) Установите соответствие размеров блока, которому задан служебный класс container.
- 219) С помощью какого служебного класса tailwind можно сделать следующую трансформацию с элементом: вернуть элемент вокруг своей оси на 90 градусов по часовой стрелке. Напишите служебный класс полностью.
- 220) С помощью какого класса из семейства aspect-ratio можно указать соотношение сторон изображению в соотношении 16 к 9? Напишите полное название класса.





- 221) Укажите служебный класс, которому соответствует сдвиг по оси X в размере 50%. Напишите полное название класса.
- 222) Напишите полную комбинацию классов через запятую, с помощью которой можно создать flex контейнер, в котором элементы располагаются в строку, начиная от правого края.
- 223) Как можно управлять порядком элементов в контейнере Flexbox?
- 224) Выберите все возможные варианты класса animate из предустановленной темы Tailwind?
- 225) Имеется grid контейнер, который содержит 7 дочерних элементов. Необходимо создать сетку из трех столбцов с конфигурацией 1-2-1-1-1-1-2, где 1 и 2 - количество занимаемых элементом столбцов. Каким образом стоит это сделать?
- 226) Необходимо расположить footer страницы внизу всех блоков. При этом, если на странице мало контента (body занимает сильно меньше чем 100vh), он должен оставаться внизу экрана, а не идти сразу за последним блоком. Каким образом стоит это сделать?
- 227) Какой из вариантов фона может не подойти для темного варианта темы?
- 228) Какой из вариантов цвета текста может не подойти для темного варианта темы, если фон контейнера dark:bg-slate-900?
- 229) Какое поле в теме Tailwind содержит размеры для всех перечисленных свойств: padding, margin, width, height, maxHeight, flex-basis, gap, inset, space, translate, scrollMargin, scrollPadding, textIndent?
- 230) Какой класс позволяет изменить общий размер типографики на 1.25rem внутри контейнера, к которому применен класс prose и действует плагин typography? Напишите полное название класса.
- 231) Какие варианты создания темной темы применимы к Tailwind?
- 232) Расшифруйте аббревиатуру HTML?
- 233) Установите соответствие условных обозначений размера и реального размера в плагине @tailwindcss/container-queries.
- 234) Как получить конфигурацию Tailwind со значениями по умолчанию? Напишите полностью консольную команду.
- 235) Чтобы переопределить стандартную палитру Tailwind, не расширяя ее, необходимо использовать этот объект. Напишите полный путь до него в конфигурации, начиная с theme.





- 236 Выберите верный вариант подключения к проекту в качестве контента всех html файлов, которые содержатся в директории src и всех ее дочерних директориях.
- 237 За что отвечает поле theme в файле конфигурации Tailwind?
- 238 Имеется контейнер с классом @container/main. Используется плагин @tailwindcss/container-queries. Напишите полное название класса вместе с модификаторами, который позволит одному из дочерних блоков подчеркнуть текст, в тех случаях когда размер контейнера превышает `17.5`.
- 239 Укажите порядок, в котором стоит расположить импорты в корневой CSS файл.
- 240 Установите соответствие между директивой Tailwind и ее предназначением.
- 241 Какое поле из конфигурации настраивает пути ко всем вашим HTML-шаблонам, компонентам JavaScript и любым другим исходным файлам, которые содержат имена классов Tailwind? Укажите ключ объекта.
- 242 Какой класс позволяет контейнеру, к которому применен класс prose и действует плагин typography, активировать темную версию темы? Напишите полное название класса вместе с модификатором.
- 243 Как маркировать контейнер в плагине @tailwindcss/container-queries, чтобы можно было отсчитывать от него контрольные точки адаптивности? Напишите полное название класса.
- 244 Имеется контейнер с классом @container. Используется плагин @tailwindcss/container-queries. Напишите полное название класса вместе с модификаторами, который позволит одному из дочерних блоков подчеркнуть текст, в тех случаях когда размер контейнера превышает `32rem`.
- 245 Какого значения для утилиты aspectRatio нет в теме Tailwind по умолчанию?
- 246 Что относится к процессу темизации проекта на Tailwind?
- 247 По задумке дизайнера в проекте с Tailwind используется шрифт 'Montserrat'. Необходимо переопределить шрифт по умолчанию на э "Montserrat". Укажите верную последовательность действий.
- 248 Что такое “минимальный CSS”?





- 249) Напишите полное название класса, с помощью которого можно указать отступы в размере 14 пикселей между дочерними элементами.
- 250) Напишите полное название класса, с помощью которого можно указать отступ границы (outline) блока в размере 2 пикселей.
- 251) Что используется для создания блочных элементов в CSS?
- 252) Укажите в порядке возрастания непрозрачности (от прозрачного до непрозрачного) значения служебного класса opacity в Tailwind.
- 253) Какой знак пропущен в записи: ""
- 254) Какой служебный класс Tailwind позволяет создать 4 строки в Grid контейнере? Напишите полное название класса.
- 255) Напишите полную комбинацию классов через запятую, с помощью которой можно создать flex контейнер, в котором элементы располагаются в столбец, начиная от нижнего края.
- 256) Какой служебный класс Tailwind позволяет создать 3 колонки в Grid контейнере?
- 257) Какое слово пропущено: _____ определяет порядок применения стилей к элементам веб-страницы на основе специфичности селекторов и порядка их объявления
- 258) Напишите полное название класса, которое указывает браузеру, как обрабатывать поведение прокрутки элемента. Значение у класса должно быть следующее - прокрутка будет происходить плавно без прерываний, вызванных закрытием и появлением отдельных дочерних элементов во время анимации.
- 259) Что определяет как элемент будет отображаться в браузере, включая отступы, границы и поля?
- 260) Установите соответствие между названиями плагинов Tailwind и функциями, которые они выполняют
- 261) Имеется контейнер с классом @container/main. Используется плагин @tailwindcss/container-queries. Напишите полное название класса вместе с модификаторами, который позволит одному из дочерних блоков подчеркнуть текст, в тех случаях когда размер контейнера превышает `56rem`.
- 262) Какого слова не хватает: " _____ : ;"?
- 263) Напишите расшифровку аббревиатуры CSS





- 264) Какой атрибут используется для указания ссылки на внешний файл CSS?
- 265) Какое свойство CSS используется для управления прозрачностью элемента?
- 266) Какой подход к верстке можно охарактеризовать следующим образом: подход к организации CSS, который позволяет использовать изолированные уникальные имена классов и идентификаторов для каждого компонента?
- 267) Выберите вариант правильного неименованного импорта компонента
- 268) Выберите вариант правильного неименованного экспорта компонента
- 269) Напишите полное название файла SCSS модуля стилей footer с расширением файла.
- 270) При рендеринге списков в качестве ключей правильнее использовать. Выберите верные варианты ответа.
- 271) Расположите подстроки названия класса, сгенерированного CSS модулем component, в порядке их написания в результирующем классе.
- 272) Установите соответствие с понятиями из React и их значениями
- 273) Напишите полное название файла CSS модуля стилей component с расширением файла.
- 274) Какой класс был указан изначально в файле CSS модуля component, если в DOM дереве элемент имеет класс component_select_EVvnn. Конфигурация CSS модулей имеет стандартную настройку. Напишите полное название класса.
- 275) В проекте используются CSS модули. Элемент в DOM дереве имеет класс component_icon_evvnn. Конфигурация CSS модулей имеет стандартную настройку. Какая из частей класса содержит уникальный идентификатор класса, которая позволяет создавать уникальные изолированные стили? Запишите ответ в виде строки.
- 276) Укажите порядок, в котором выполняются консольные команды при инициализации проекта.
- 277) В проекте используются CSS модули. Элемент в DOM дереве имеет класс card_icon_evvnn. Конфигурация CSS модулей имеет стандартную настройку. Какое название было у файла CSS модуля, в котором был определен этот класс? Запишите ответ в виде строки - полное название файла с расширением.





- 278) В React используется специальная разновидность разметки - JSX. Напишите полное название атрибута onclick применимо к JSX разметке.
- 279) В React используется специальная разновидность разметки - JSX. Напишите полное название атрибута data-name применимо к JSX разметке.
- 280) В React используется специальная разновидность разметки - JSX. Напишите полное название атрибута class применимо к JSX разметке.
- 281) Выберите верные варианты ответа. К правилам создания ключей при рендеринге списков можно отнести следующие суждения:
- 282) Имеется компонент списка новостных анонсов. Предположим, что у нас есть массив данных товаров, которые мы хотим отобразить в виде карточек новостных анонсов, который пришел в этот компонент посредством props. Здесь мы предполагаем, что данные о товарах будут переданы в виде массива объектов с полями order, id, title, price, imageUrl и description. При рендеринге списков какой вариант задания ключей самый оптимальный?
- 283) Приложение на React имеет большое количество компонентов (карточки новостей, карточки профилей и так далее). Необходимо создать изолированные стили, которые будет удобно поддерживать. При этом Какой способ стилизации компонентов из предложенных является оптимальным?
- 284) Пользуясь базовым вариантом стилизации в Styled Components, стилизованный CardComponent из div задается следующим образом.
- 285) CustomButton и CustomFormButton - стилизованные компоненты в React проекте со styled-components. Что означает `const CustomFormButton = styled(CustomButton)`...``
- 286) Styled components это
- 287) В проекте используется Styled Components. Необходимо элементу CustomInput задать скругление внешние отступы в размере 12 пикселей. Заготовка выглядит следующим образом: `const CustomInput = styled.input``. Укажите в качестве ответа полное написание необходимого CSS правила, учитывая знаки препинания и пробелы. Пример ответа: `margin: 12px;`
- 288) Выберите характерные аспекты для Styled Components





- 289) Укажите порядок, в котором выполняются консольные команды при инициализации проекта с JSS.
- 290) Какой метод используется для добавления события к элементу в JavaScript?
- 291) Как добавить Styled Components в проект на React? Напишите полностью консольную команду для установки этого пакета через пакетный менеджер Yarn.
- 292) Как реализовано взаимодействие стилей и JavaScript в Styled Components?
- 293) В проекте используется JSS. Необходимо некоторому элементу задать жирность текста (bold). Заготовка выглядит следующим образом: `const useStyles = createUseStyles({myElement: {...}})`. Укажите в качестве ответа полное написание необходимого CSS правила, учитывая знаки препинания и пробелы (используйте одинарные кавычки при необходимости, запятую в конце ставить не нужно). Пример ответа: `margin: '12px'`
- 294) Какой вариант написания стилей используется в Styled Components?
- 295) Установите соответствие между вариантом стилизации в React проекте и его описанием.
- 296) В проекте используется JSS. Необходимо некоторому элементу задать скругление границ углов в размере 3 rem. Заготовка выглядит следующим образом: `const useStyles = createUseStyles({myElement: {...}})`. Укажите в качестве ответа полное написание необходимого CSS правила, учитывая знаки препинания и пробелы (используйте одинарные кавычки при необходимости, запятую в конце ставить не нужно). Пример ответа: `margin: '12px'`
- 297) В проекте используется Styled Components. Необходимо элементу `CustomInput` задать скругление границ углов в размере 14 пикселей. Заготовка выглядит следующим образом: `const CustomInput = styled.input``. Укажите в качестве ответа полное написание необходимого CSS правила, учитывая знаки препинания и пробелы. Пример ответа: `margin: 12px;`
- 298) Как добавить JSS в проект на React? Напишите полностью консольную команду для установки этого пакета через пакетный менеджер Yarn.
- 299) Какое свойство используется для добавления тени вокруг элемента?





- 300 Выберите верные факты о React
- 301 Команда разработчиков выбирает вариант стилизации для нового проекта на React. Требования к инструментам следующие: проект имеет большое количество похожих элементов, имеется вероятность конфликтов стилей из-за одинаковых названий классов; нужна возможность темизации проекта; есть необходимость писать стили в виде объектов; нужна расширенная интеграция с JavaScript. Какой вариант стилизации наиболее предпочтителен в данном случае?
- 302 Какое свойство устанавливает задержку ожидания перед скрытием всплывающей подсказки, но не влияет на задержку отображение всплывающей подсказки (компонент Tooltip)??
- 303 Какое свойство устанавливает значение индикатора прогресса в процентах для детерминированного варианта компонента CircularProgress?
- 304 Какой вариант значения свойства variant в компоненте LinearProgress стоит использовать, если значение прогресса отсутствует?
- 305 К какому props компонента Button относится описание: Отвечает за добавление иконки в начало кнопки. Вы можете указать путь к иконке или компонент иконки, который нужно отобразить. Напишите название атрибута в camelCase.
- 306 Какие компоненты авторы документации MUI относят к группе Data Display?
- 307 Укажите порядок действий для инициализации проекта с использованием MUI.
- 308 Установите соответствие между компонентом дизайн системы MUI и группой, к которой авторы документации относят этот компонент
- 309 К какому props компонента Button относится описание: Позволяет задать размер кнопки. Возможные значения - 'small', 'medium', 'large', 'xLarge', и 'jumbo'. Значение по умолчанию - 'medium'. Напишите название атрибута в camelCase.
- 310 К какому props компонента Button относится описание: Указывает, должна ли кнопка занимать всю ширину родительского элемента. Если значение равно true, кнопка будет занимать всю доступную ширину. Значение по умолчанию - false. Напишите название атрибута в camelCase.





- 311) Какое свойство отключает эффект пульсации в компоненте Tabs?
- 312) Какое свойство компонента Box может переопределить, каким HTML элементом будет являться этот компонент в результирующем дереве?
- 313) К какому props компонента TextField относится описание: Количество строк, которое должно быть в текстовом поле. Напишите название атрибута в camelCase.
- 314) К какому props компонента Button относится описание: Отключает анимацию нажатия на кнопку. Если значение равно true, анимация не будет отображаться. Значение по умолчанию - false. Напишите название атрибута в camelCase.
- 315) К какому props компонента TextField относится описание: Указывает на наличие ошибки валидации. Напишите название атрибута в camelCase.
- 316) К какому props компонента TextField относится описание: Это текст, который отображается в текстовом поле, пока пользователь не введет свой собственный текст. Он используется для подсказки пользователю о том, что нужно ввести в поле. Напишите название атрибута в camelCase.
- 317) К какому props компонента TextField относится описание: Этот параметр определяет, будет ли текстовое поле доступно для редактирования. Если значение равно true, поле не может быть изменено пользователем. Напишите название атрибута в camelCase.
- 318) Какое свойство позволяет отображать элемент текстовые области вместо стандартного поля ввода в компоненте TextField?
- 319) Какие компоненты авторы документации MUI относят к группе Navigation?
- 320) В проекте используется дизайн система MUI. На странице имеется список элементов, каждый из которых обернут в Tooltip. Эти элементы должны иметь подсказки при наведении. Выберите наиболее предпочтительный вариант создания подсказок для повторяющихся элементов.
- 321) В проекте используется дизайн система MUI. На главной странице расположены элементы, которые рендерятся из массивов объектов - данных, получаемых от сервера. Как правило, данные приходят с сервера дольше чем за 1 секунду. Данных о прогрессе загрузки сервер не предоставляет. Укажите наиболее предпочтительный вариант реализации интерфейса.





- 322) Какое свойство позволяет делать множественный выбор, сохраняя значение в массив, в компоненте Select?
- 323) Какое свойство устанавливает степень детализации, с которой ползунок можно перемещать по значениям в компоненте Slider?
- 324) К какому props компонента Breadcrumbs относится описание: Указывает максимальное количество отображаемых навигационных цепочек. Если их число превышает максимальное, будут показаны только первые `itemsBeforeCollapse` и последние `itemsAfterCollapse` с многоточием между ними? Напишите название атрибута в camelCase.
- 325) Какое свойство отвечает за количество всегда видимых страниц до и после текущей страницы в компоненте pagination?
- 326) К какому props компонента TextField относится описание: Если значение - true, вместо input отображается элемент текстовой области `textarea`? Напишите название атрибута в camelCase.
- 327) К какому props компонента Tooltip относится описание: Определяет задержку появления подсказки при наведении курсора на элемент. Значение указывается в миллисекундах. Если значение равно 0, подсказка появляется сразу при наведении. Если задать значение больше нуля, то подсказка появится через указанное количество миллисекунд. Напишите название атрибута в camelCase.
- 328) Какое значение свойства максимальной ширины для компонента Container необходимо указать, если хотим ограничить ширину блока в диапазоне 1200-1536 px (при использовании темы по умолчанию)?
- 329) Какое свойство определяет серьезность предупреждения – цвет предупреждения и иконку в компоненте Alert?
- 330) К какому props компонента Slider относится описание: Степень детализации, с которой ползунок (при дискретном варианте) может перемещаться по значениям? Напишите название атрибута в camelCase.
- 331) Укажите порядок действий при создании компонента кнопки с MUI.
- 332) К какому props компонента Tooltip относится описание: Определяет, будет ли отображаться стрелка у tooltip. Если значение true, стрелка будет отображаться. Если false, стрелка будет скрыта. По умолчанию имеет значение false. Напишите название атрибута в camelCase.





- 333 К какому props компонента Tooltip относится описание: Определяет, где будет отображаться всплывающая подсказка относительно элемента. Возможные значения этого свойства: 'top' | 'right' | 'bottom' | 'left' | 'auto' (позиция подсказки определяется автоматически в зависимости от доступного пространства и ориентации экрана). Напишите название атрибута в camelCase.
- 334 К какому props компонента Table относится описание: Управляет горизонтальным выравниванием текста в ячейке. Он может принимать значения 'left', 'center', 'right', и 'justify'. Значение по умолчанию — 'left'. Напишите название атрибута в camelCase.
- 335 К какому props компонента Avatar относится описание: Этот параметр определяет стиль аватара. Возможные значения: circle, rounded, square. Значение по умолчанию - circle. Напишите название атрибута в camelCase.
- 336 Какой атрибут установит количество столбцов, используемых компонентом Grid, для размера xs в количестве трех столбцов?
- 337 Какие компоненты авторы документации MUI относят к группе Data Display?
- 338 В проекте используется дизайн система MUI. Для одного из элементов Button необходимо переопределить стили для состояния disabled. Укажите наиболее предпочтительный способ в соответствии с дизайн системой MUI.
- 339 В проекте используется дизайн система MUI. Задача создания кастомной темы. Необходимо добавить в палитру новый ключевой цвет. При этом заранее известен только базовый вариант цвета. Укажите наиболее предпочтительный вариант создания дополнительного цвета.
- 340 При необходимости переопределении стилей для повторно используемых компонентов применяют:
- 341 Стандартная тема содержит следующие точки адаптивности:
- 342 К какому props компонента Typography относится описание: отвечает за выравнивание текста внутри элемента. Он может принимать следующие значения: 'left' | 'center' | 'right' | 'justify'. По умолчанию значение этого свойства равно 'left', то есть текст выравнивается по левому краю. Напишите название атрибута в camelCase.





- 343) Какое значение свойства максимальной ширины для компонента Container необходимо указать, если хотим ограничить ширину блока в диапазоне 0-600 px (при использовании темы по умолчанию)?
- 344) К какому props компонента Grid относится описание: Позволяет указать расстояние между строками в гриде. Напишите название атрибута в camelCase.
- 345) Для создания и переопределения стилей компонентов при некоторых состояниях документацией MUI рекомендуется использовать:
- 346) Установите соответствие между цветами палитры по умолчанию и их логическим предназначением.
- 347) К какому props компонента Grid относится описание: Количество столбцов для размера 900-1200 px (для темы по умолчанию), используемых элементом сетки, задается числом. Это число не может превышать общее количество столбцов в контейнере (по умолчанию равно 12). Значение "auto" заставляет ширину элемента сетки подстраиваться под его содержимое. Если этому свойству присвоено значение false, оно игнорируется. А если ему присвоено значение true, ширина элемента сетки возрастает, чтобы занять все доступное пространство в контейнере сетки. Напишите название атрибута в camelCase.
- 348) К какому props компонента Table относится описание: Позволяет зафиксировать заголовок таблицы, чтобы он всегда был виден при прокрутке страницы. Если значение равно true, то заголовок будет зафиксирован и всегда будет виден сверху таблицы независимо от того, прокручивается ли пользователь вниз или вверх страницы. Напишите название атрибута в camelCase.
- 349) К какому props компонента Autocomplete относится описание: Отвечает за то, будет ли автоматически выбран первый подходящий вариант при вводе текста. Если значение равно true, то при вводе текста будет автоматически выбран первый подходящий вариант. Если значение равно false, то выбор варианта нужно будет сделать вручную. Напишите название атрибута в camelCase.
- 350) Какое свойство устанавливает задержку ожидания перед скрытием всплывающей подсказки, но не влияет на задержку отображение всплывающей подсказки (компонент Tooltip)?
- 351) Укажите порядок действий при создании селекта (компонента с выпадающим списком) кнопки с MUI.





- 352) Какие компоненты авторы документации MUI относят к группе Data Display?
- 353) В проекте используется дизайн система MUI. В заголовке страницы необходимо создать меню, состоящее из кнопок. При этом каждая из кнопок на самом деле должна являться ссылкой и вести на одну страниц приложения, либо являться якорной ссылкой на элемент. Выберите наиболее предпочтительный вариант исполнения кнопки.
- 354) Имеется веб-страница в светлом оформлении, верстка выполнена на Tailwind. Заказчик просит в кратчайшие сроки создать темный вариант дизайна веб-страницы, не прибегая к услугам веб-дизайнера и ставит кратчайшие сроки. Каким образом стоит это выполнить?
- 355) Тег <....> используется для создания заголовка первого уровня в HTML
- 356) Установите соответствие между выражением условного рендеринга и его результатом

