## Стек технологий JavaScript.фип\_БАК

Что такое переменная? Какие способы объявления переменных Вы знаете? Есть ли различие между ключевыми словами var, let, const? Условный (тернарный) оператор это - ... Разница между confirm и prompt состоит в ... Какая переменная записана неверно? Сопоставьте записи и вывод в консоль: Hoisting в JS это... Какой метод используется для добавления элемента в начало массива? Есть переменная let string = 'hello world!'. Чтобы изменить первую 10 букву в слове 'hello' на заглавную нужно использовать ... Есть переменная let num = '123'. Для преобразования её значения 11 к числовому типу можно использовать ... Когда выполнится код внутри блока do, конструкции do {} while()? Какую функцию выполняет ключевое слово this? Деструктуризация - это ... JSON объект можно создать при помощи ... Callback это ... Какие механизмы Вы знаете для работы с асинхронностью в JavaScript? Сохранить данные в local-storage можно используя ...









- (19) Какие способы получения свойства объекта Вы знаете?
- (20) Асинхронные операции в JavaScript выполняются в следующем порядке:
- 21 В коде объявлена переменная let string = 'Hello'. В какой последовательности нужно использовать методы, чтобы перевернуть строку? let reversedString = ...
- (22) Что такое ООП в JavaScript?
- (23) Инкапсуляция в ООП это ...
- 24 Что такое полиморфизм в контексте ООП в JavaScript?
- (25) Какой самый простой способ инкапсуляции в JavaScript?
- $^{ig(26ig)}$  Для создания класса в JavaScript используется ...
- <sup>(27)</sup> Какие типы доступа к свойствам и методам класса Вы знаете?
- $\stackrel{ extstyle (28)}{ extstyle}$  Как в классе объявляется геттер возвращающий свойство name?
- (29) Что происходит, когда мы обращаемся к свойству класса, которого нет в нем самом, но есть в его прототипе?
- Изменить прототип объекта после его создания можно используя ...
- $\stackrel{ ext{(31)}}{ ext{ }}$  Принцип DRY применяется для ...
- $\stackrel{ ext{(32)}}{ ext{ }}$  Принцип KISS подразумевает ...
- (33) Прежде чем приступить к разработке, используется принцип ... который позволяет посмотреть на проект со стороны и продумать детали:
- (34) Установите порядок подключения модуля в проект
- <sup>(35)</sup> Что такое модуль в JavaScript?
- $\stackrel{\textstyle 36}{\textstyle }$  Ключевое слово import используется ...
- $\stackrel{ ext{(37)}}{ ext{(37)}}$  Ключевое слово export используется для ...









- (38) Регулярные выражения в JS могут быть использованы для ...
- 39 Объявлена переменная let string = 'Hello World!' Что из приведённого ниже подойдёт для поиска в ней слова 'World'?
- (40) Установите соответствие между флагами регулярных выражений и их описанием
- Что выведет данный код? function User() { } User.prototype = { admin: false }; let user = new User(); alert(user.admin);
- (42) Каким образом можно создать новый класс Oak который бы наследовался от существующего класса Tree, и делал бы новый метод grow на основе метода родителя?
- $\stackrel{ ext{ (43)}}{}$  Какая арифметическая операция приводит к ошибке в JavaScript?
- 44) Что из следующего верно в отношении соглашений об именовании переменных в JavaScript?
- 45 Назовите основные преимущества JSON?
- $\binom{46}{}$  В чем разница между ключевыми словами «var», «let» и «const»?
- $\stackrel{ ext{ iny 47}}{ ext{ o}}$  Что такое стрелочные функции (Arrow Functions)?
- (48) Что такое классы (Classes)?
- <sup>(49)</sup> Деструктуризация это ...
- $\binom{50}{}$  Что такое функция обратного вызова (Callback Function)?
- $\stackrel{ ext{(51)}}{ ext{(51)}}$  Сохранить данные в localStorage можно используя ...
- 52 Является ли использование унарного плюса (оператор "+") самым быстрым способом преобразования строки в число?
- (53) Что такое промисы (Promises)?
- (54) Что такое async/await?
- (55) Что такое неявное преобразование?
- $\binom{56}{}$  Что такое ECMAScript?











(57)	Какой оператор служит	для создани	я нового экз	емпляра из	класса
	однотипных объектов?				

- (58) Какое ключевое слово позволяет создавать объекты общего вида?
- (59) JSON объект можно создать при помощи ...
- (60) Условный (тернарный) оператор это ...
- (61) Какая из следующих функций объекта Array объединяет все элементы массива в строку?
- Какая из следующих функций String object создает строку, которая будет отображаться таким же жирным шрифтом, как если бы она была в теге < b > ?:
- (63) Какая из следующих функций объекта Array возвращает значение true, если каждый элемент в этом массиве удовлетворяет предоставленной функции тестирования?
- $^{ig(64)}$  Инкапсуляция в ООП это ...
- $\stackrel{ ext{ (65)}}{ ext{ }}$  Принцип DRY применяется для ...
- $\binom{66}{}$  В чем разница между методами Object.freeze и Object.seal?
- 67 Для создания класса в JS используется ...
- $\binom{68}{}$  Какие приемы работы с асинхронным кодом в JS Вы знаете?
- 69 Что такое запоминание или мемоизация (Memoization)?
- $\binom{70}{}$  Для чего используется ключевое слово «new»?
- (71) Ключевое слово импорт используется для ...
- (72) Какие значения возвращают следующие выражения? 5 == "5" 5 == "5"
- (73) Какие значения возвращают следующие выражения? 0 == False 0
- Kaкие значения возвращают следующие выражения? null == undefined null === undefined









- (75) Какие значения возвращают следующие выражения? console.log(!!null) console.log(!!undefined) console.log(!!') console.log(!!0) console.log(!!NaN)
- Какие значения возвращают следующие выражения? console.log(!!' ') console.log(!! $\{\}$ ) console.log(!![]) console.log(!![])
- (77) Изменить прототип объекта после его создания можно используя ...
- (78) Необходимо установить соответствие между функциями и их описанием
- (79) Принцип KISS подразумевает ...
- (80) Что будет записано в переменную test? var a = 5; var test = 5 != a? "Yes" : "No";
- Посмотрите на данный код: async function func() { const promise = new Promise((res, rej) => { setTimeout(() => { console.log(1); }, 0) console.log(2) }) console.log(3); } Расставьте выводы в консоль в порядке выполнения
- Вы разрабатываете приложение, в котором есть форма регистрации. После ввода данных и нажатия на кнопку "Зарегистрироваться" форма отправляет запрос на сервер. Вопрос: Можете ли Вы использовать колбеки в этом сценарии, чтобы получить информацию о том, успешно ли прошла регистрация или произошла ошибка?
- (83) У вас есть массив чисел и вы хотите найти среднее арифметическое его элементов. Как вы это сделаете?
- Вы разрабатываете функцию, которая должна принимать строку и возвращать логическое значение (True или False). Эта функция должна проверить, является ли строка палиндромом. Однако вы не учли, что строка может быть представлена в виде массива символов. Вопрос: как преобразовать массив символов в строку, чтобы можно было проверить, является ли она палиндромом?
- Вы работаете над проектом, который требует использования JavaScript на клиенте. Проект включает в себя страницу с формой авторизации, которая должна быть валидирована при отправке. Форма состоит из двух полей: имя пользователя и пароль. В форме есть кнопка отправки. Нужно ли проверять правильность введенных данных пользователем? Вызовется ли событие submit на элементе формы, при нажатии кнопки отправки если в ней не указан type="submit"?









- Вы работаете над веб-приложением, которое использует JavaScript для отображения данных на странице. Данные поступают с удаленного сервера с помощью АЈАХ-запросов. Вопросы: Как обрабатывать ошибки в JavaScript? Как оптимизировать производительность JavaScript-кода и улучшить его читаемость?
- При работе над большим и сложным проектом, стоит ли 87 использовать принципы DRY, KISS, SOLID? Будете ли вы использовать модульный подход распределения кода?
- 88 Установите соответствие между операторами и их описанием
- 89 Что такое React?
- Какая компания занимается разработкой React?
- Исходный код React открыт в мае ... года, на конференции 'JSConf 91 US'
- React стал популярным благодаря тому что он ...
- Что такое окружение React?
- Что такое Node.js?
- 95 Пакетный менеджер прт используется для ...
- 96 прх - это ...
- прт пакеты позволяют ...
- 98 Какой командой можно собрать React-проект?
- 99 Сборщик проекта нужен для ...
- Что используется для сборки React проекта по умолчанию?
- Установите соответствие между определениями и описанием
- В чём главная особенность React?
- ISX это ...









- React использует ... для организации кода и обеспечения модульности компонентов
- На каких языках можно писать на React?
- В каком порядке нужно написать команды чтобы установить React 106 проект?
- Коллекции предварительно написанных фрагментов кода, которые 107 веб-разработчики могут повторно использовать для выполнения стандартных функций JavaScript - это ...
- Чем библиотека отличается от фреймворка?
- Вы только что переустановили операционную систему, и вам нужно создать React проект для работы. Какие шаги вы предпримете?
- Принцип единичной ответственности означает ...
- Что такое React компонент?
- Принцип SPA означает что ...
- React компонент можно создать используя ...
- Что такое жизненный цикл React компонента?
- В какой последовательности выполняются фазы жизненного цикла React компонента?
- Когда срабатывает метод жизненного цикла componentWillMount?
- Функция ... срабатывает перед удалением компонента из DOM дерева
- Что такое JSX?
- Что такое Css-in-Js?
- React Fragment это ...
- Сопоставьте этапы жизненного цикла и их описание
- Чем отличаются SPA и MPA?











- (123) CSS модуль это ...
- $\stackrel{ ext{(124)}}{ ext{(124)}}$  Какие принципы разделения компонентов React существуют?
- (125) Какой формат рекомендуется для именования React компонентов
- Способ именования ... подразумевает что первое слово начинается с маленькой буквы, а каждое последующее слово с заглавной буквы
- (127) Для чего нужен render() внутри компонента React?
- (128) React делает приложение "реактивным" за счет использования ...
- Для создания пользовательских интерфейсов в мобильных и веб-приложениях а также одностраничных сайтах, можно использовать ...
- Вы начинаете писать большое веб-приложение, оно должно быть надежным и быстрым. Какие инструменты Вы будете использовать, и как организуете Ваш код?
- (131) Что такое родительский компонент?
- (132) Компонент находящийся внутри другого компонента, называется ... компонентом.
- (<sup>133)</sup> Props это ...
- 134) Передача свойств сверху вниз от родительского компонента к дочерним называется ...
- $\stackrel{ ext{(135)}}{ ext{ YTO Takoe React Hooks?}}$
- (136) Какое количество хуков можно использовать в React компоненте?
- $\stackrel{ ext{(137)}}{ ext{(137)}}$  Для работы с состоянием компонента используется хук ...
- Для выполнения побочных действий после отрисовки компонента используется хук ...
- В какой последовательности цифры попадут в консоль при выполнении данного кода? function App() { log(2); }) log(3); //код
- (140) Для чего нужны функции обработчики?









- (141) Как правильно передать объект события внутрь функции?
- (142) В каком порядке создаются значения при использовании хука useState?
- $\stackrel{ ext{ (143)}}{ ext{ (143)}}$  Объект который хранит данные компонента называется ...
- (144) Можно ли записать сразу несколько переменных состояния в один хук useState?
- (145) Квадратные скобки после функции внутри useEffect используются для ...
- (146) Установите соответствие
- Что будет выведено в консоль? const [name, setName] = useState('John') console.log(name)
- $^{\left(148\right)}$  Состояние компонента это ...
- Функция создаваемая вместе с переменной состояния при использовании хука useState нужна для ...
- (150) React использует ... передачу данных в компонентах
- Вы пишете компонент который в момент своей отрисовки должен выводить текст, полученный с сервера. Как Вы это сделаете?
- (152) Условный рендеринг это ...
- (153) Что можно использовать для условного рендеринга?
- (154) CSS модуль это ...
- $\stackrel{ ext{(155)}}{ ext{(155)}}$  Как рекомендуют называть файлы компонентов в React?
- (156) React Fragment это ...
- <sup>(157)</sup> Для чего нужен JSX?
- $\stackrel{ ext{(158)}}{ ext{(158)}}$  Стили написанные прямо внутри компонента называются ...
- $\stackrel{ ext{(159)}}{ ext{(159)}}$  Хук ... можно использовать для условного рендеринга компонента
- (160) React компонент представляет из себя ...









- (161) Что такое состояние компонента?
- (162) Какая разница между оператором условного рендеринга и оператором if/else
- (163) Можно ли использовать несколько операторов условного рендеринга в коде?
- (164) Как можно использовать переменные при условном рендеринге стилей?
- (165) Какие ситуации можно решить с помощью оператора условного рендеринга?
- (166) Сопоставьте определения и описание
- Ответы: a-2,b-3,c-4,d-1 При запуске следующего кода в консоль выведется ... const [name, setName] = useState('Pete') useEffect(() => { console.log(name) }) setName('Ivan') return (<></>)
- При запуске следующего кода в консоль выведется ... const [name, setName] = useState('John') useEffect(() => { console.log(name) setTimeout(() => {setName('Anna')}, 1000) },[name]) return (<></>)
- (169) Как передать условие для условного рендеринга из родительского в дочерний компонент?
- (170) В каком порядке выполняется рендеринг в React?
- 171) В React можно использовать ... для скрытия и показа компонентов на странице
- (172) Как можно организовать условный рендеринг стилей в реакт?
- (173) Что такое URL?
- (174) Глобальные объекты это ...
- (175) Глобальный объект ... предоставляет доступ к различным функциям и методам, которые позволяют работать с браузером и его свойствами.
- 176 Глобальный объект ... содержит информацию о HTML документе, который отображается в браузере.
- (177) Глобальный объект ... предоставляет информацию о операционной системе пользователя и конфигурации браузера









- 178 Глобальный объект ... позволяет управлять историей браузера
- 179 Глобальный объект ... используется для получения информации о текущем URL страницы
- (180) Для чего нужна маршрутизация в веб-приложении?
- (181) Какой инструмент используется для навигации в React?
- (182) Route это ...
- (183) Как организовать многоуровневую маршрутизацию используя React Router?
- (184) Какую функцию выполняет react router dom?
- (185) За что отвечает компонент Switch?
- 186 В каком порядке URL должен быть записан в адресной строке чтобы пользователь смог увидеть информацию о товаре с id=23?
- <sup>(187)</sup> Установите соответствие
- $\stackrel{ ext{\scriptsize (188)}}{ ext{\scriptsize B}}$  В каком аргументе элемента Link нужно указывать маршрут?
- (189) В HTML документе тег ... обозначает группу ссылок участвующих в навигации по сайту
- (190) Какие из компонентов относятся к react-router?
- Функциональный элемент пользовательского интерфейса ... ,предоставляемый расширением react-router, позволяет переходить пользователю между путями приложения
- (192) Может ли react-router-dom поддерживать более 10 маршрутов?
- 193) Вам предстоит написать SPA приложение. Каким образом это лучше сделать?
- <sup>(194)</sup> Что такое АРІ?
- <sup>(195)</sup> REST это ...
- (196) Зачем нужно придерживаться стиля REST API при создании приложения?











- (197) Что такое RESTfull приложение?
- 198 Методы http определяющие каким способом пользователь может взаимодействовать с сервером называются ...
- 199 Метод ... используется для получения информации о ресурсе
- (200) Метод ... используется для обновления ресурса
- <sup>(201)</sup> Для чего нужны заголовки запроса?
- (202) Заголовок запроса ... указывает на тип данных, указанных в теле запроса
- 203) Метод ... используется для создания новых ресурсов или отправки данных на сервер
- (204) Какой формат передачи данных можно использовать для передачи данных чаще всего используется в REST API?
- 205 Как можно передать данные в запросе REST API используя fetch?
- 206 Метод ... используется для частичного обновления ресурса
- Для разделения кода на небольшие логические блоки в React нужно использовать ...
- (208) Метод ... используется для удаления ресурса
- <sup>(209)</sup> В каком порядке выполняются методы жизненного цикла?
- $^{(210)}$  Что такое JSON?
- (211) Установите соответствие
- 212) Расширение ... используется для управления маршрутизацией в React приложении
- $\stackrel{ ext{(213)}}{ ext{(213)}}$  Современный метод для запросов к серверу называется
- (214) Какие технологии Вы бы использовали при создании небольшого и быстрого веб-приложения SPA приложения?
- 215) Хук ... используется для кэширования результатов выполнения функции









- Хук ... используется для создания состояния компонента
- Что такое список в React?
- Метод ... широко используется для создания списков в реакт
- Какой метод можно использовать для удаления элемента списка составленного из массива?
- В каком порядке нужно совершить действия чтобы сделать рендер списка?
- Хук ... используется для создания ссылки на DOM-элемент
- Атрибут ... используется React для определения какие элементы списка были добавлены, изменены или удалены
- Можно ли использовать оператор условного рендеринга для скрытия списка, который сделан из массива элементов?
- Что такое Memoized function?
- В чём заключается смысл кэширования?
- Хук ... используется для выполнения кода после обновления компонента
- Контекст в React приложении это ...
- Что такое кэширование?
- Как скрыть список не имеющий элементов?
- Хук ... используется для передачи данных вниз по дереву компонентов
- Установите соответствие
- Сколько ссылок на элементы может хранить хук useRef?
- Хук useMemo даёт возможность ...
- В каких случаях использовать хук useMemo, а в каких лучше обойтись без него?









- Что будет выведено в консоль let name = 'Alex' useEffect(() => { name = 'Ivan' }) console.log(name)
- (236) Объект ... позволяет собирать данные с формы
- (237) Input значение которого управляется внешним значением называется ...
- <sup>(238)</sup> В чём смысл stateFull подхода?
- (239) Подход React под названием ... подразумевает отсутствие состояния у компонента React
- (240) Что означает определение зависимое поле ввода?
- (241) Установите соответствие
- Элемент на веб-странице предназначенный для сбора информации называется ...
- (243) Как создать форму на веб-странице?
- (244) Атрибут ... используется для указания url на который будет отправлена форма
- (245) Какие теги нельзя использовать внутри тега form?
- $^{\left(246\right)}$  Какое событие React инициирует отправку данных формы?
- (247) Элемент button в форме по умолчанию имеет type = ...
- $^{(248)}$  Обёртки над полями ввода в React это ...
- (249) Каким образом можно установить начальное значение для обертки над полем ввода React?
- 250 Какое событие React срабатывает при изменении значения в input?
- (251) При помощи хука ... можно создать ссылку на элемент формы в React
- (252) Сколько форм можно создать в веб-приложении?
- $\stackrel{ extstyle (253)}{ extstyle (253)}$  Есть ли разница между FormData и JSON?









- Хуки это ...
- Ter input по умолчанию имеет type  $= \dots$
- В каком случае в React лучше использовать stateFull компоненты а в каком stateLess?
- Какая компания занимается разработкой React?
- В ... году, React стал доступен разработчикам
- Установите соответствие
- Что такое окружение React?
- Что такое Node.js?
- Пакетный менеджер прт используется для ...
- прх это ...
- Нужно ли пользоваться Node.js для установки React приложения?
- Какой командой можно собрать React-проект?
- Сборщик проекта нужен для ...
- Что используется для сборки React проекта по умолчанию?
- Установите соответствие между определениями и описанием
- В чём главная особенность React?
- ISX это ...
- React использует ... для организации кода и обеспечения модульности компонентов
- На каких языках можно писать на React?
- В каком порядке нужно написать команды чтобы установить React проект?









- (274) Коллекции предварительно написанных фрагментов кода, которые веб-разработчики могут повторно использовать для выполнения стандартных функций JavaScript это ...
- (275) Чем библиотека отличается от фреймворка?
- 276 Вы только что переустановили операционную систему, и вам нужно создать React проект для работы. Какие шаги вы предпримете?
- (277) Принцип SPA означает что ...
- <sup>(278)</sup> Что такое React?
- (279) Принцип единичной ответственности означает ...
- (280) Что такое React компонент?
- (281) React компонент можно создать используя ...
- 282) В какой последовательности выполняются фазы жизненного цикла React компонента?
- <sup>(283)</sup> Что такое жизненный цикл React компонента?
- <sup>284</sup> Что такое JSX?
- Функция ... срабатывает перед удалением компонента из DOM дерева
- (286) Когда срабатывает метод жизненного цикла componentWillMount?
- (287) Что такое Css-in-Js?
- (288) Сопоставьте этапы жизненного цикла и их описание
- <sup>(289)</sup> React Fragment это ...
- $^{
  m (290)}$  Чем отличаются SPA и MPA?
- (291) Какие принципы разделения компонентов React существуют?
- <sup>(292)</sup> CSS модуль это ...





Telegram





- (293) Какой формат рекомендуется для именования React компонентов
- Способ именования ... подразумевает что первое слово начинается с маленькой буквы, а каждое последующее слово с заглавной буквы
- (295) React делает приложение "реактивным" за счет использования ...
- 296 Для чего нужен render() внутри компонента React?
- Для создания пользовательских интерфейсов в мобильных и веб-приложениях а также одностраничных сайтах, можно использовать ...
- 298 Вы начинаете писать большое веб-приложение, оно должно быть надежным и быстрым. Какие инструменты Вы будете использовать, и как организуете Ваш код?
- $^{(299)}$  Что такое родительский компонент?
- 300 Props это ...
- (301) Компонент находящийся внутри другого компонента, называется ... компонентом.
- (302) Что такое React Hooks?
- (303) Передача свойств сверху вниз от родительского компонента к дочерним называется ...
- Вы пишете компонент который в момент своей отрисовки должен выводить текст, полученный с сервера. Как Вы это сделаете?
- (305) React использует ... передачу данных в компонентах
- (306) Функция создаваемая вместе с переменной состояния при использовании хука useState нужна для ...
- Что будет выведено в консоль? const [name, setName] = useState('John') console.log(name)
- <sup>(308)</sup> Состояние компонента это ...
- (309) Установите соответствие
- 310 Можно ли записать сразу несколько переменных состояния в один хук useState?









- Квадратные скобки после функции внутри useEffect используются для ...
- Если Вам нужно сохранять какое то значение между рендерами React компонента, каким инструментом удобнее всего пользоваться?
- В каком порядке создаются значения при использовании хука useState?
- Для чего нужны функции обработчики?
- Как правильно передать объект события внутрь функции?
- В какой последовательности цифры попадут в консоль при выполнении данного кода? function App() { console.log(1)  $useEffect(() = {}^{>} { console.log(2); }) console.log(3); //код$
- Для работы с состоянием компонента используется хук ...
- Для выполнения побочных действий после отрисовки компонента используется хук ...
- Какое количество хуков можно использовать в React компоненте?
- Как можно организовать условный рендеринг стилей в реакт?
- B React можно использовать ... для скрытия и показа компонентов на странице
- В каком порядке выполняется рендеринг в React?
- Как передать условие для условного рендеринга из родительского в дочерний компонент?
- При запуске следующего кода в консоль выведется ... const [name, setName] = useState('John') useEffect(() = \(^1\) { console.log(name) setTimeout(() = \(^{\text{SetName}('Anna')}\), 1000) }, [name]) return (' ' ' / ')
- Сопоставьте определения и описание
- При запуске следующего кода в консоль выведется ... const [name, setName] = useState('John') useEffect(() = ' { console.log(name)  $setTimeout(() = {setName('Anna')}, 1000) \}, [name]) return (' '' /')$









- При запуске следующего кода в консоль выведется ... const [name, setName] = useState('Pete') useEffect(() = ` { console.log(name) }) setName('Ivan') return (' ` ' / `)
- (328) Какие ситуации можно решить с помощью оператора условного рендеринга?
- (329) Можно ли использовать несколько операторов условного рендеринга в коде?
- (330) Как можно использовать переменные при условном рендеринге стилей?
- (331) Какая разница между оператором условного рендеринга и оператором if/else
- (332) Что такое состояние компонента?
- $\stackrel{ ext{(333)}}{ ext{ }}$  React компонент представляет из себя ...
- $\stackrel{ ext{(334)}}{ ext{(334)}}$  Хук ... можно использовать для условного рендеринга компонента
- $\stackrel{ ext{(335)}}{ ext{(335)}}$  Стили написанные прямо внутри компонента называются ...
- (336) Для чего нужен JSX?
- (337) Как рекомендуют называть файлы компонентов в React?
- (338) Что можно использовать для условного рендеринга?
- (339) Условный рендеринг это ...
- <sup>(340)</sup> Что такое АРІ?
- <sup>(341)</sup> REST это ...
- 342) Зачем нужно придерживаться стиля REST API при создании приложения?
- $\stackrel{\text{(343)}}{\text{(343)}}$  Что такое RESTfull приложение?
- 344) Методы http определяющие каким способом пользователь может взаимодействовать с сервером называются ...
- $\stackrel{ ext{(345)}}{ ext{(345)}}$  Метод ... используется для получения информации о ресурсе











- (346) Метод ... используется для обновления ресурса
- (347) Для чего нужны заголовки запроса?
- 348) Заголовок запроса ... указывает на тип данных, указанных в теле запроса
- (349) Метод ... используется для создания новых ресурсов или отправки данных на сервер
- (350) Какой формат передачи данных можно использовать для передачи данных чаще всего используется в REST API?
- (351) Метод ... используется для частичного обновления ресурса
- (352) Как можно передать данные в запросе REST API используя fetch?
- Для разделения кода на небольшие логические блоки в React нужно использовать ...
- (354) Метод ... используется для удаления ресурса
- (355) В каком порядке выполняются методы жизненного цикла?
- <sup>(356)</sup> Что такое JSON?
- (357) Установите соответствие
- (358) Какие технологии Вы бы использовали при создании небольшого и быстрого веб-приложения SPA приложения?
- (359) Современный метод для запросов к серверу называется
- 360 Вам предстоит написать SPA приложение. Каким образом это лучше сделать?
- $\stackrel{ ext{361}}{ ext{0}}$  Может ли react-router-dom поддерживать более 10 маршрутов?
- Функциональный элемент пользовательского интерфейса ... ,предоставляемый расширением react-router, позволяет переходить пользователю между путями приложения
- 363) В HTML документе тег ... обозначает группу ссылок участвующих в навигации по сайту
- (364) Какие из компонентов относятся к react-router?









- $\stackrel{\text{(365)}}{=}$  В каком аргументе элемента Link нужно указывать маршрут?
- <sup>(366)</sup> Установите соответствие
- 367) В каком порядке URL должен быть записан в адресной строке чтобы пользователь смог увидеть информацию о товаре с id=23?
- (368) За что отвечает компонент Switch?
- (369) Какую функцию выполняет react router dom?
- <sup>(370)</sup> Route это ...
- (371) Как организовать многоуровневую маршрутизацию используя React Router?
- (372) Какой инструмент используется для навигации в React?
- (373) Для чего нужна маршрутизация в веб-приложении?
- (374) Глобальный объект ... используется для получения информации о текущем URL страницы
- $\stackrel{ ext{(375)}}{ ext{(575)}}$  Глобальный объект ... позволяет управлять историей браузера
- (376) Глобальный объект ... содержит информацию о HTML документе, который отображается в браузере.
- (377) Глобальный объект ... предоставляет информацию о операционной системе пользователя и конфигурации браузера
- (378) Глобальный объект ... предоставляет доступ к различным функциям и методам, которые позволяют работать с браузером и его свойствами.
- <sup>(379)</sup> Что такое URL?
- $\stackrel{ ext{(380)}}{ ext{(380)}}$  Глобальные объекты это ...
- (381) Объект ... позволяет собирать данные с формы
- (382) Input значение которого управляется внешним значением называется ...
- (383) Подход React под названием ... подразумевает отсутствие состояния у компонента React









- В чём смысл stateFull подхода?
- (385) Что означает определение зависимое поле ввода?
- (386) Установите соответствие
- (387) Как создать форму на веб-странице?
- Элемент на веб-странице предназначенный для сбора информации называется ...
- (389) Атрибут ... используется для указания url на который будет отправлена форма
- (390) Какие теги нельзя использовать внутри тега form?
- $\stackrel{ ext{391}}{ ext{9}}$  Элемент button в форме по умолчанию имеет type = ...
- (392) Если веб-сайт использует большое количество асинхронных запросов, какой архитектурный стиль лучше использовать при его создании?
- $\stackrel{ ext{ iny (393)}}{ ext{ o (393)}}$  Обёртки над полями ввода в React это ...
- (394) Каким образом можно установить начальное значение для обертки над полем ввода React?
- (395) Какое событие React срабатывает при изменении значения в input?
- B каком случае в React лучше использовать stateFull компоненты а в каком stateLess?
- (397) Ter input по умолчанию имеет type = ...
- (398) Хуки это ...
- $\stackrel{ ext{ iny (399)}}{ ext{ iny Eсть ли разница между FormData и JSON?}}$
- (400) Какой метод отвечает за вывод информации через React компонент?
- (401) При помощи хука ... можно создать ссылку на элемент формы в React
- (402) Хук ... используется для кэширования результатов выполнения функции









403	Хук используется для создания состояния компонента
404)	Что такое список в React?
405)	Метод широко используется для создания списков в реакт
406	Как много компонентов может быть на сайте?

- В каком порядке нужно совершить действия чтобы сделать рендер списка?
- Хук ... используется для создания ссылки на DOM-элемент
- Атрибут ... используется React для определения какие элементы списка были добавлены, изменены или удалены
- Можно ли использовать оператор условного рендеринга для скрытия списка составленного из массива?
- Что такое Memoized function?
- Установите соответствие
- Можно ли использовать хукт жизненного цикла, такие как componentWillMount, componentDidMount внутри функционального
- Что будет выведено в консоль let name = 'Alex' useEffect(() =  $^{\circ}$  { name = 'Ivan' }) console.log(name)
- Что такое кэширование?
- Контекст в React приложении это ...
- Как скрыть список не имеющий элементов?
- Хук ... используется для передачи данных вниз по дереву компонентов
- Установите соответствие
- Сколько ссылок на элементы может хранить хук useRef?
- В каких случаях использовать хук useMemo, а в каких лучше обойтись без него?











- Хук useMemo даёт возможность ...
- Каким образом React узнаёт об изменении элементов списка?
- Каким образом Virtual DOM повышает производительность React?
- Каковы правила использования хуков?
- Вы пишете приложение на React используя классовые компоненты. Какой метод метод будет являться обязательным для написания внутри классового компонента?
- Хук ... используется для выполнения кода после обновления компонента
- Приложение получает данные в виде массива и рендерит на экран список из этих значений. Как можно обработать ситуацию когда сервер не отправил данные?
- На веб сайте есть форма для данных. Каким способом лучше всего отправить данные формы?
- Сервер отправляет данные на сервер, какой из запросов является правильным?
- Новый пользователь зарегистрировался на сайте, нужно отправить его данные для обработки на сервер. Какой метод отправки данных нужно использовать в этом случае?
- Зарегистрировавшийся пользователь хочет изменить данные 432 своего профиля. Какой метод нужно использовать чтобы обновить данные пользователя на сервере?
- Сколько методов запроса можно указать в одном fetch?
- Согласно спецификации REST API, какую информацию сервер может возвращать в ответ на запрос с методом DELETE?
- Можно ли делать запросы на сервер не используя методы, такие как GET, POST, DELETE?
- Веб-приложения часто отправляют и получают данные с сервера. Как можно проверить удачно ли отправился запрос на сервер?
- В чём заключается смысл кэширования?
- Какое событие React инициирует отправку данных формы?





