



Основы веб-разработки (HTML, CSS).dor_БАК_25-044-Б

- 1) Веб-сайт – это ...
- 2) Домен ... является международным
- 3) По назначению интернет-ресурсы классифицируют на ...
- 4) К клиентской части веб-сайта относятся технологии ...
- 5) Протокол ... обеспечивает шифрованную передачу данных
- 6) Тип интернет-ресурсов, который обеспечивает интерактивные действия без полной перезагрузки страницы, – это ...-сайты, или одностраничные приложения
- 7) Анализ пользовательского интерфейса (UI) включает в себя ...
- 8) Редактор кода ... имеет открытый исходный код и является бесплатным
- 9) Тег `<...>` используется в семантической разметке для определения основной области сайта
- 10) Соотнесите понятия с их определениями:
- 11) Тег `<meta charset="UTF-8">` в HTML-документе ...
- 12) Установите соответствие между HTML-тегами и их назначением:
- 13) Одинарными являются такие теги, как ... (укажите 3 варианта ответа)
- 14) Атрибут `href` в теге `<a>` ...
- 15) Атрибут ... используется в теге `` для отображения текста, если изображение не загружается
- 16) Расположите в правильном порядке основные теги в базовом шаблоне HTML-документа:
- 17) Значение 0.5 для CSS-свойства `opacity` означает, что элемент – ...





- 18) ... – это селектор CSS, который используется для выбора всех элементов ``<p>` с классом «highlight», находящихся внутри элемента с классом «container»
- 19) Установите соответствие между значением свойства `display` и его поведением:
- 20) Файл с расширением ... необходимо создать первым для верстки веб-страницы
- 21) В числе задач, стоящих перед CMS-системами, – ... (укажите 3 варианта ответа)
- 22) Установите соответствие между CMS-системами и их особенностями:
- 23) CMS-фреймворк ... ориентирован на Material Design
- 24) ... – это фреймворк, полностью основанный на CSS и не использующий JavaScript
- 25) Утилитарный подход к стилизации интерфейсов применяется в таком фреймворке, как ...
- 26) Упорядочьте этапы развития CMS-систем (от ранних к современным):
- 27) В ряду недостатков CMS-систем – ... (укажите 3 варианта ответа)
- 28) Такие CMS-системы, как ..., являются бесплатными с открытым исходным кодом (укажите 3 варианта ответа)
- 29) Установите соответствие между преимуществами и фреймворками, которые имеют эти преимущества:
- 30) Английская аббревиатура ... обозначает систему управления контентом, которую также называют платформой, движком или конструктором сайта
- 31) Первым этапом процесса создания клиентской части веб-приложения является ...
- 32) К результатам этапа подготовки HTML-разметки следует отнести ...
- 33) Сопоставьте элементы с их назначением:
- 34) В числе методологий организации CSS-кода – ...



- 35) Для интерактивного прототипирования подходит такой инструмент, как ...
- 36) Ключевым преимуществом использования семантических тегов в HTML является повышение ...: семантические теги упрощают навигацию по содержимому для людей с ограниченными возможностями, использующих технологии вроде экранного чтения
- 37) Расположите в правильной последовательности этапы верстки:
- 38) Неверно, что к улучшениям пользовательского опыта (UX) можно отнести ...
- 39) Для оптимизации загрузки рекомендуется использовать формат изображений ... – современный формат от Google, который сочетает высокое качество с минимальным размером файла
- 40) Говоря об адаптивной верстке, следует отметить, что в этом случае ... (укажите 3 варианта ответа)
- 41) Основная роль веб-сервера в структуре интернет-ресурса – это ...
- 42) Основное отличие протокола HTTPS от HTTP – в том, что HTTPS ...
- 43) Главным отличием статического сайта от динамического является то, что статический сайт ...
- 44) Такие технологии, как ..., обычно относятся к клиентской (фронтенд) части интернет-ресурса (укажите 3 варианта ответа)
- 45) Существуют такие распространенные способы расчета стоимости веб-проекта, как ... (укажите 3 варианта ответа)
- 46) Уникальное имя, связанное с IP-адресом сайта, которое пользователь вводит в адресной строке, – это...
- 47) Установите соответствие между понятием и его определением:
- 48) Расставьте в правильном порядке основные этапы формирования стоимости веб-проекта:
- 49) Основная функция семантического тега в HTML – отображение ...
- 50) Такой интернет-ресурс, как ..., в первую очередь реализует транзакционную функцию
- 51) Самым популярным инструментом для работы с HTML и CSS является ...





- 52) Существуют такие методы подключения CSS к HTML-документу, как ...
- 53) Английская аббревиатура ... обозначает язык разметки, предназначенный для создания структуры веб-страниц
- 54) Установите соответствие между семантическими HTML-тегами и их основными функциями:
- 55) Расположите в хронологическом порядке этапы эволюции HTML:
- 56) Значение свойства `box-sizing`, позволяющее включить `padding` и `border` в размеры элемента, не увеличивая его итоговую ширину, – ...
- 57) К CSS-свойствам, которые относятся непосредственно к блочной модели элемента, следует отнести ... (укажите 4 варианта ответа)
- 58) ... – это атрибут тега `<meta>`, который используется для задания кодировки документа
- 59) Установите соответствие между методами подключения CSS и их описаниями:
- 60) Селектор ... – это тип селектора в CSS, который применяется для выбора элемента по его уникальному идентификатору
- 61) Английская аббревиатура ... обозначает программное обеспечение для управления содержимым сайта
- 62) В числе задач, которые решает система управления сайтом (CMS), – ... (укажите 4 варианта ответа)
- 63) Название визуального блочного редактора контента для WordPress – ...
- 64) Установите соответствие между популярными CMS и их основными особенностями:
- 65) Расположите в хронологическом порядке этапы развития CMS:
- 66) К преимуществам использования следует отнести ... (укажите 4 варианта ответа)
- 67) CSS-фреймворк ... характеризуется как самый продвинутый благодаря утилитарному подходу
- 68) HTML/CSS-фреймворкам присущи такие ограничения, как ... (укажите 3 варианта ответа)





- 69) Фреймворк... изменяет традиционный подход к CSS благодаря использованию утилитарных классов
- 70) Неверно, что такой фреймворк, как ..., ориентирован на утилитарный подход в стилизации
- 71) Первый этап процесса создания клиентской части веб-приложения – это ...
- 72) В этап анализа требований и планирования процесса создания клиентской части веб-приложения входят задачи по ... (укажите 3 варианта ответа)
- 73) Язык разметки используется для создания структуры веб-страницы –это...
- 74) Установите соответствие между этапами создания клиентской части и их основными результатами:
- 75) Расположите в правильном порядке этапы создания клиентской части веб-приложения:
- 76) При создании адаптивной верстки, когда стили сначала пишутся для маленьких экранов, используется принцип ...
- 77) Для создания адаптивного сайта используют ... (укажите 3 варианта ответа)
- 78) Термин «...» обозначает удобство использования сайта для конечного пользователя
- 79) Установите соответствие между понятиями и их содержанием:
- 80) ... является популярным инструментом для создания прототипов веб-сайтов
- 81) Представьте, что вы создаете одностраничный сайт-визитку для небольшой кофейни. Какие технологии и элементы структуры сайта вы будете использовать, чтобы он был удобным, доступным и современным?
- 82) Вам поручили разработать образовательный интернет-ресурс, на котором планируется размещать: - учебные материалы в виде текстовых статей и видеороликов; - интерактивные тесты и задания; - форум для общения между студентами и преподавателями. Охарактеризуйте создаваемый ресурс по назначению, способу взаимодействия и типу контента





- 83) Вам нужно создать интернет-магазин по продаже электроники с интерфейсом на трех языках и безопасными онлайн-платежами. Какой подход к формированию стоимости проекта будет наиболее удобным и прозрачным для такого интернет-магазина?
- 84) Вы создали HTML-страницу и добавили к ней внешний CSS-файл style.css, но стили не применяются. Укажите возможные причины этого. (Укажите 4 варианта ответа).
- 85) При разработке простого сайта студент создал базовый HTML-документ и подключил внешний CSS-файл через тег `<link>`. Однако при открытии страницы в браузере стили не применяются. Что прежде всего следует предпринять для устранения этой проблемы?
- 86) Вы разрабатываете многостраничный сайт и хотите обеспечить единообразие внешнего вида, удобство поддержки и переиспользование стилей на всех страницах проекта. Какой способ подключения CSS является оптимальным для достижения этих целей?
- 87) Компания планирует разработать интернет-магазин, требующий тесной интеграции с 1С для синхронизации бухгалтерских и складских данных, а также быстрый запуск проекта с минимальными затратами на разработку. Какую систему управления содержимым (CMS) будет оптимально использовать для реализации проекта и почему?
- 88) Фронтенд-разработчик работает над созданием адаптивного корпоративного сайта с уникальным дизайном, требующим быстрой модификации и высокого уровня производительности. Перед разработчиком стоит выбор между использованием готового CSS-фреймворка и самостоятельной разработкой стилизации. Какой подход в этом случае будет наиболее эффективным с учетом необходимости постоянных обновлений и минимизации технического долга?
- 89) Вы отвечаете за запуск сайта интернет-магазина, который должен быть интегрирован с бухгалтерией на платформе 1С. Требуется готовый функционал для оплаты, доставки и учета остатков. Какую систему управления содержимым (CMS) вы выберете, учитывая потребности бизнеса?





- 90) В компании планируется оптимизация существующего интернет-магазина. Требуется разработать клиентскую часть с адаптивным дизайном, удобной навигацией и быстрой загрузкой. Пользователи на мобильных устройствах испытывают трудности с доступом к основным функциям сайта. Какой комплекс мер будет наиболее эффективным для оптимизации клиентской части и повышения удобства использования на мобильных устройствах?
- 91) В проекте требуется добавить интерактивную кнопку, которая меняет цвет при наведении, имеет плавную анимацию и адаптивный размер. Какой подход будет наиболее правильным с точки зрения семантики, производительности и поддержки?
- 92) Вы разрабатываете клиентскую часть интернет-приложения. Перед вами стоит задача реализовать навигационное меню, которое на десктопе отображается горизонтально, а на мобильных устройствах – вертикально, с раскрытием по клику. Какой подход следует выбрать для наилучшей реализации этого с точки зрения адаптивности и методологии Mobile-First?

