

HTML

- 1) В каком году появился веб?
- 2) Какая цель ставилась перед вебом когда он создавался?
- 3) Какова базовая структура HTML страницы?
- 4) В чём отличие между блочными и строчными элементами?
- 5) Что такое DIV и SPAN и зачем они нужны?
- 6) Какие основные текстовые теги вы знаете?
- 7) Что такое “Сворачивание пробелов” в браузере?
- 8) Как вывести на странице параграф с текстом “<h2>Hello</h2>”?
- 9) В чём отличие между относительными и абсолютными путями в ссылках?
- 10) Как указать ссылку на определенную часть страницы?
- 11) В чём отличие между td и th в таблицах?
- 12) В каком виде данные формы отправляются на сервер?
- 13) Перечислите основные элементы форм.
- 14) Как привязать метку к элементу ввода?
- 15) Как производить валидацию форм в html?
- 16) Что такое адаптивные изображения и зачем они нужны?
- 17) Как встроить на страницу аудио и видео?
- 18) Что такое Clickjacking атака и как от нее защититься?

CSS

- 1) Какой тег используется для задания стилей на html странице?
- 2) Как подключить внешний файл со стилями к html странице?
- 3) Может ли css файл подключить внутри себя другой css файл? Ответ пояснить.
- 4) Что такое селекторы? Приведите их основные виды.
- 5) Что такое специфичность CSS правил и как она рассчитывается?
- 6) Что такое конструкция !important и зачем она нужна?
- 7) Чем отличаются наследуемые и ненаследуемые свойства?
- 8) Как заставить ненаследуемое свойство наследовать значение родителя?
- 9) Как задается цвет текста и цвет фона элемента?
- 10) Какие единицы измерения в CSS вы знаете? В чем их особенности?
- 11) Как центрировать текст внутри блока?
- 12) Как центрировать блок внутри блока?
- 13) Как задаются границы поля и отступы у блока? Что такое “схлопывание отступов”?
- 14) Что происходит если контент не влезает в размеры блока, в котором находится?
- 15) Как установить и настроить фоновое изображения элемента?
- 16) Что такое псевдоэлементы? Как работают ::before и ::after?
- 17) Что такое псевдоклассы? Как работают :hover, :focus и :active?
- 18) Какие бывают виды позиционирования в CSS? В чем их отличия?
- 19) Как решить проблему игнорирования браузером плавающих элементов при расчете размера родителя.
- 20) С помощью каких способов в CSS можно скрыть элемент?

- 21) Что такое flexbox? Основные свойства для его настройки.
- 22) Что такое grid? Основные свойства для его настройки.
- 23) Что такое зоны grid (grid-area) и как ими пользоваться?
- 24) Что вы знаете про выравнивание элементов/ячеек во Flex и grid?
- 25) Что такое viewport?
- 26) Как задавать различные стили в зависимости от ширины экрана браузера?
- 27) Что такое Materialize?

SCSS

- 1) Что такое препроцессор CSS и зачем он нужен?
- 2) В чём отличие SASS от SCSS?
- 3) Что такое вложенные правила? Приведите пример.
- 4) Что такое вложенные свойства? Приведите пример.
- 5) Что такое наборы свойств и как их наследовать?
- 6) Как пользоваться переменными Sass? Какая у них область видимости?
- 7) Перечислите основные типы данных в Sass.
- 8) Какие вы знаете функции для работы с цветами в Sass?
- 9) Как создать и использовать собственную функцию в Sass?
- 10) Можем ли мы использовать переменные в названии свойств и селекторов? Ответ поясните.
- 11) В чём отличие @import в CSS от @import в Sass?
- 12) В чём отличие @media в CSS от @media в Sass?
- 13) Зачем нужна директива @extend в Sass?
- 14) Зачем нужна директива @at-root в Sass?
- 15) Зачем нужны директивы @debug, @warn, @error и какая между ними разница?
- 16) Чем отличается функция if() от директивы @if в Sass?
- 17) Как обрабатывать списки с помощью директив @for и @while?
- 18) Как обрабатывать мапы с помощью директивы @each?
- 19) Что такое миксины в Sass и как их использовать?
- 20) В чём отличие функций от миксинов в Sass?