

| 9 | | Область знаний | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|---|
| Знания HTML | | Знания CSS | | Работа с технологиями | | Методологии | | Тестирование | | Знания JS | | | |
| Junior | 0% | 8 | 0 | 8 | 0 | 7 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 10 | 0 |
| | Значение свойств (css) по умолчанию. Свойства: display, position, z-index, box-sizing, font-weight, height Способы сбросить свойства к дефолтным значениям | | Селекторы. Приоритет, оптимизация. | LESS, SASS Особенность определения переменных mixins, extends, @content, !default PostCSS - зачем нужен | | ВЕМ Принципы Примеры | | Browserstack (? он недоступен, возможно привести аналог) | | Defer/async (атрибуты тегов) | | | |
| | Модульная сетка (что это? для чего?) | | Normalize, css reset. | GIT Создать ветку. Создать коммит. Как работать с GitFlow | | | | Инструменты для проверки качества попадания верстки в макет | | Приведение типов данных | | | |
| | Выравнивание элемента внутри родителя. top, middle, bottom left, center, right Без flex модели | | 2x колоночная сетка. Без использования flex. | AJAX, пример запроса, с обработкой результата и ошибки - ES5 - JQuery - fetch | | | | Инструменты проверки валидности HTML | | Навигация DOM. Примеры выборки элементов по классу. Выбор родителя. Выбор следующего/предыдущий элемент. | | | |
| | Выравнивание элементов относительно друг друга. top, middle, bottom left, center, right Без flex модели | | Bootstrap 4/5 Реализация сетки (2, 3, 5) колонок Поднять существующее модальное окно на JS Классы "utilsites" | Импорт изображений из Figma Принципы выбора формата изображения для импорта. | | | | Инструменты для оценки производительности - pagespeed - webpagetest Уметь объяснить: - что значат результаты в каждом инструменте - какие замечания как исправляются - какие замечания НЕ нужно исправлять и почему | | Использование готовых плагинов JQuery Как узнать версию JQuery? Как узнать установлен ли плагин? Установка 2-х версий JQuery? | | | |
| | HTML5 header, footer, aside, article, figure, hgroup, nav, section | | Статичный по ширине 2x колоночный макет. Доработка макета до тянущегося по ширине. Доработка до адаптивного (media, flex) | Подключение по SSH Отгрузка файлов на сервер Настройка подключения в PhpStorm | | | | | | Отладка. Как поставить точку останова. (из кода, из devtools) Как загрузить страницу без JS Как загрузить страницу без произвольного ресурса Можно ли изменить исходный файл из devtools? | | | |
| | Порядок подключения css, js на странице Факторы блокирующие загрузку страницы Необходимый минимум для отображения страницы на экране | | @media, @supports, @import | Подготовка SVG для использования в web - Особенности подготовки для генерации шрифта - viewport | | | | | | Модули ES6 Синтаксис импорта/Экспорта | | | |
| | Контекст наложения слоев. Как работает для разных типов позиционирования static, relative, fixed, absolute Особенности установки z-index Как узнать контекст для конкретного элемента? (devtools, JS) | | transform, transition Примеры использования. | Работа с npm - Установка пакета - Удаление пакета - Узнать версию установленного пакета - Установить пакет из личного репозитория - Какой файл подключается когда делаем require('some-module') | | | | | | Классы ES6 Объявление, импорт, вызов конструктора | | | |
| | HTML валидация Как проверить форму на валидность? Атрибуты для валидации полей | | FlexBox Свойства flex-basis, flex-grow, flex-shrink Принципы формирования размера элементов 3x - колоночный макет с прижатой шапкой и подвалом. | | | | | | | Замыкания | | | |
| | | | | | | | | | | RegExp Директива useStrict Object.defineProperty | | | |
| 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 9 | 0 | | |
| Мета-теги - title - viewport - charset - description - robots Для чего нужны, как работают? Можно ли их писать в body? | | Верстка 2 адаптивных макетов с нуля (главных страниц) | Работа с REST - Компоненты HTTP (request, header, body) - Методы HTTP-запроса (больше 4х) - Код статуса ответа HTTP | | Model-View-Controller - Пример реализации Model-View-ViewModel - Пример реализации | | Тестирование JavaScript (unit, TDD, BDD) | | learn.javascript.ru (Бс6) | | | | |
| iFrame Область видимости JS, CSS Варианты взаимодействия с содержимым фрейма/родителя | | CSS-шлюзы, clamp, min, max Что такое. Пример использования. | Конфигурация webpack - Настройка проху - Добавление плагина - Настройка loaders - *Импорт произвольным loaderом. (loader)!(src) | | Паттерны проектирования: - Decorator, - Observer, - Factory, - Mediator, - Memoization, - Singleton Обзорно википедии | | Puppeteer, Cypress, Jest Написать тест на авторизацию Паттерн PageObject | | Наследование JS ES6 классы (extend, super) Прототипы. Принцип работы. Пример использования. | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------|-----|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Middle | 0% | LocalStorage - Запись/чтение в store - Время жизни - Ограничения | Анимации. Сложные @keyframes Пример реализации. Как создать композитный слой? (? Добавить вопросы по событиям transitionend) | Конфигурация gulp - Создание задачи - Запуск 2-х задач параллельно/последовательно - Добавление watcher - Запуск/остановка задачи | Принципы для разработки: - KISS, - DRY, - YAGNI, - BDFP, - SOLID, - APO - Бритва Оккама Обзорно википедию | Lighthouse | YandexMap Инициализация карты Поставить/удалить точку на карте | |
| | | | Понимания работы рендеринга. Reflow, Repaint, Layout, Paint, Composite | XML, JSON/JSONP, xslt, xpath | | | Средства оптимизации загрузки js - Динамические импорты webpack - Ленивая загрузка изображений - Подключение скриптов | |
| | | | | | | | jsDoc Зачем нужен? Написать пример для произвольной функции/класса | |
| | | | | | | | Vue - примеры синтаксиса шаблонов React - примеры синтаксиса шаблонов | |
| | | | | | | | События: capture, bubbles, passive Событийный цикл | |
| | | 1.5 года работы в профессии | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Senior | ### | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | Более 2.5 лет работы в профессии | | | | | | |