Из этого документа ты узнаешь о том, как проходит стажировка в сы о ветеми

стажировка в Salt & Pepper по направлению frontend разработки

куратор: Валерия Грошева valeriya.grosheva@saltpepper.ru

Пара вступительных слов

Твоя стажировка будет состоять из двух последовательных этапов - базовой части и обучения с ментором (куратором-разработчиком).

Базовая стажировка

Первый этап стажировки включает в себя изучение основ HTML, CSS и JS.

Начинается он с прохождения курсов <u>HTML Academy</u>. Когда ты пройдешь 80% курсов, ты сможешь приступить к выполнению практического задания (его описание на стр.3). После его выполнения мы протестируем твою работу и дадим комментарии по коду и визуальному исполнению. Если ты уверен в своих силах, имеешь опыт в верстке и готов начать сразу с задания - напиши куратору об этом.

После сдачи первого задания переходи к изучению JS и, как будешь уверен в своих силах, приступай к выполнению второго. Мы его проверим и дадим рекомендации. Как только задание будет выполнено хорошо, начнем стажировку с ментором.

Стажировка с ментором

Каждому стажеру мы выделяем куратора из числа разработчиков компании. Совместно с ним вы определяете индивидуальный план стажировки в рамках стека технологий, используемых в компании.

Если ты круто проходишь стажировку, тебе может быть предложено вступить в ряды компании на должность junior-разработчика.

Первое тестовое задание «Lay`s»



Задача

Твоя задача сверстать главную страницу сайта, ориентируясь на предоставленные материалы:

- превью сайта
- действующий сайт

Все поведение должно быть аналогично действующему сайту, за исключением анимации с фотоаппаратом, сердцем и подарком (их можно не делать). Также можно не реализовывать анимацию блоков при скролле (если все таки захочешь делать, то используй JS).

Сайт на проверку нам должен попадать в состоянии, которое ты считаешь максимально хорошим и без багов. Помни, что качество работы мы оцениваем по качеству кода и визуальному исполнению.

Требования

Страница должна быть сверстана **в трех вьюпортах**, аналогичных тем, что в превью сайта:

- 1560px
- 1400px
- 640px

Поведение страницы в промежуточных вьюпортах должно быть таким же, как на оригинальном сайте.

Сайт должен быть адаптирован под 3 основных браузера:

- Safari (при наличии технической возможности)
- Chrome
- Firefox

Верстка должна быть **Pixel Perfect**. Иными словами, каждый элемент сайта в заявленных вьюпортах должен быть один-в-один как на превью сайта. Для ускорения процесса рекомендуем использовать специальные плагины для браузера (пример для Chrome).

При разработке, в организации стилей, нужно придерживаться методологии БЭМ.

Выполненное задание необходимо скинуть нам ссылкой на проект в публичном **репозитории** (например, https://github.com), а также размесить на любом **хостинге**.

Приветствуется использование **git**. С его основами можно ознакомиться по <u>ссылке</u>.

Также приветствуется использование **системы сборки** (webpack, gulp) и **препроцессоры** (sass, postcss) для повышения эффективности разработки.

Для удобства разработки рекомендуем использовать редакторы типа <u>Sublime Text</u> и <u>VS Code</u>, а также активно пользоваться на действующем сайте консолью разработчика в браузерах.

Второе тестовое задание «ToDo»

Это задание направлено на приобретение навыков написания кода на **JavaScript**. Для того, чтобы справиться с ним, тебе нужно изучить следующие ресурсы:

- базовый курс по программированию на Hexlet
- курс по JS на Codecademy
- обучение на ресурсе Learn.Javascript:
 - документ
 - события и интерфейсы
 - знакомство с остальными разделами учебника
 - <u>современные возможности JS</u> (ES-2015)

Более подробно изучить язык можно по учебнику тут.

Задача

Твоя задача реализовать приложение «**Список дел**» («Todo list») аналогично тому, как это сделано <u>здесь</u>. Важно выполнить эту задачу на чистом JS (ES6/ES7), без фреймворков и библиотек. Верстка может быть не Pixel Perfect, но должна быть без багов на всех вьюпортах.

После выполнения проект необходимо развернуть на хостинге и предоставить нам на тестирование вместе со ссылкой на публичный репозиторий.

Для начала изучите теорию.

Затем обретите собственный стиль программирования.

И, наконец, забудьте об этой ерунде и просто пишите код.

George Carrette