

Программа курса:



«Основы Frontend разработки на React»

ОСНОВЫ Html CSS

- HTML. DOM. Семантика. CSS. Подключение. Свойства
- CSS свойство "display" (block, inline, inline-block, flex). CSS свойство "float". BEM
- Позиционирование. Шрифты. Псевдо-элементы. Псевдо-селекторы
- Анимация, резиновая верстка, px, %, rem, em. Препроцессоры SCSS/SASS. Mixins
- SVG, Canvas, Sprite, Gulp. Знакомство с Grid
- Слайдер. Burger menu и скользящая шапка страницы

24 часа

JavaScript, дополнительные инструменты

- Основы JavaScript. Циклы
- Массивы. Функции
- Event-Loop. Prommis. JSON. GET. POST
- Шаблонизатор Pug. Webpack

16 часов

React

- HTTP, host, domen. React. NPM. JSX. Virtual DOM
- Props, Props по умолчанию, деструктуризация. Children, работа с коллекциями, Prop "key"
- Style.component. Styled. Material UI. Состояние. Неизменяемость. События в React
- Hooks. useState. useEffect. Routing. Управление состоянием приложения

16 часов

Redux

- Redux, Flux. Action, Action Creators Reducer

- Redux middleware Redux middleware: redux-thunk. React Hooks Advanced: useMemo, useReducer, useCallback

8 часов

Построение карьеры в IT сфере

- Составление резюме и подготовка к собеседованию

2 часа

Итого

66 часов

