

React Marathon

Введение

1. Что такое React
2. Create React App
3. Структура и первые изменения

Основы React

1. React-элементы
2. React-компоненты
3. JSX-синтаксис и его ограничения
4. Inline стили, внешний стили и CSS-module
5. Работа с картинками и svg
6. Props

Компоненты React

1. Передача контента в компонент
2. Компоненты-классы
3. Коллекции и ключи
4. Обработка событий
5. State - состояние React компонента
6. classNames && AntD Icons

Компоненты React

1. setState - как он работает
2. Собственные события
3. setState() - удаление элемента
4. input - в React
5. Ref и фокус на input
6. Проверка типов с помощью PropTypes

Запросы

1. Fetch запросы в React
2. Асинхронные запросы (AXIOS)
3. ENV
4. Авторизация
5. Подключение и работа с Firebase

Context API, Lifecycle, HOC

1. Жизненный цикл компонента
2. Context API
3. Higher Order Components (HOC)

React Router

1. React Router начало
2. Switch
3. Link
4. PrivateRoute
5. Dynamic Route
6. withRouter()

Redux

1. Redux - что это?
2. Принцип Redux
3. React Redux
4. combineReducers
5. Middleware и отладка Redux Action
6. Redux Thunk
7. Reselect

Хуки (Hooks)

1. Что Такое React Hooks (хуки)
2. useState()
3. useEffect()
4. Асинхронные запросы
5. useCallbaks() && useMemo()
6. useContext()

BONUS
BONUS
BONUS