**Лабораторная работа №6. Введение в React. Классовые компоненты**

**Задание**: изучите документацию (вы должны разобраться и понимать!!!) <https://ru.reactjs.org/docs/thinking-in-react.html> и по шагам разработайте интерфейс поиска товаров.

Кроме этого, вы должны знать, что такое: React, JSX, Babel, CRA (Create React App), SPA, рендеринг, компоненты, пропсы, состояние, жизненные циклы компоненты, [принцип единственной ответственности](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%BF_%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D0%BE%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8), односторонний поток данных, иммутабельность, чистая функция.