

РАЗРАБОТКА СОВРЕМЕННЫХ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ ИСПОЛЬЗУЯ REACT И NEXT.JS

Евгений Воронов

jevgenijs.voronovs+javaquru@gmail.com

www.linkedin.com/in/jevgenijsvoronovs



С чем мы познакомимся
в рамках курса?

Библиотека React - <https://react.dev/>

- Компоненты
- Состояния
- Жизненный цикл

Фреймворк NextJs <https://nextjs.org/docs>

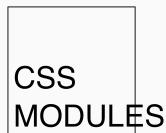
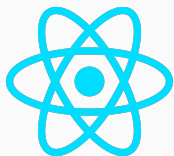
- Server side rendering SSR
- Static site generator SSG
- Routing
- State management
- Развертывание и хостинг (vercel)

<https://roadmap.sh/>

Библиотека vs фреймворк

React

Реакт это всего лишь библиотека, основная задача которой следить за изменениями компонентов и эффективно их рендерить.



express



NextJs

NextJs предоставляет набор инструментов

- SSG & SSR
- оптимизация картинок
- роутинг с интернализацией
- code-splitting
- поддержка тайпскрипта
- css modules и sass

Зачем использовать React, если есть JavaScript?

JS использует **императивный** подход, а React - **декларативный**.

Инструментарий

- Visual Studio Code - <https://code.visualstudio.com/>
- Github - <https://github.com/>
- NodeJS - <https://nodejs.org/en>
- Course repo - <https://github.com/JavaGuru-Frontend/react-course>
 - `git clone https://github.com/JavaGuru-Frontend/react-course`
- GIT - <https://git-scm.com/downloads>
- *LinkedIn - <https://www.linkedin.com/>