



ПРЕЗЕНТАЦИЯ КУРСА (ИОТ) FULL-STACK WEB DEVELOPMENT WITH REACT COURSERA

2 курс 4 семестр
(на английском языке)

ИРИТ-РТФ

Описание

Специализация полностью на английском языке посвященная изучению популярного фрейморка React на Coursera.org, одной из самых популярных площадок для онлайн-курсов состоит из следующих мини-курсов:

- Front-End Web UI Frameworks and Tools: Bootstrap 4
- Front-End Web Development with React
- Multiplatform Mobile App Development with React Native
- Server-side Development with NodeJS, Express and

Реализуемая технология

Онлайн

- Лекции и практические задания проводятся в онлайн-формате.

Структура курса

- продолжительность курса - 1 семестр
- аттестация – зачет (необходимо пройти 4 курса из специализации)
- лимит 20 человек (1 команда)

Front-End Web UI Frameworks and Tools: Bootstrap 4

- Front-end Web UI Frameworks Overview: Bootstrap
- Bootstrap CSS Components
- Bootstrap Javascript Components
- Web Tools
- Front-End Web Development with React

Introduction to React

- React Router and Single Page Applications
- React Forms, Flow Architecture and Introduction to Redux
- More Redux and Client-Server Communication
- Multiplatform Mobile App Development with React Native

Multiplatform Mobile App Development with React Native: An Introduction

- React Native UI Elements and Redux
- React Native Alerts, Animations, Gestures, and Persist Redux Store
- Accessing Native Capabilities of Devices: The Expo SDK
- Server-side Development with NodeJS, Express and MongoDB

Introduction to Server-side Development

- Data, Data, Where art Thou Data?
- Halt! Who goes there?
- Backend as a Service (BaaS)



Материалы

<https://www.coursera.org/specializations/full-stack-react>

У Уральский
федеральный
университет
имени первого Президента
России Б.Н. Ельцина



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!