

ПРЕЗЕНТАЦИЯ КУРСА (ИОТ) ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА TYPESCRIPT (ANGULAR)

2 курс 4 семестр
ArtSoft

ИРИТ-РТФ

Описание

Продолжение трека TypeScript. Традиционный курс от партнера ИРИТ-РТФ ArtSoft по изучению Web-разработки.

Включает в себя аспекты прикладной разработки single page application с использованием фреймворка angular.

После прохождения курса вы получите прикладные навыки разработки frontend-приложений для браузера. Курс затрагивает все составляющие фреймворка angular.

Реализуемая технология

Традиционная (онлайн)

- Лекции и практические задания проводятся в традиционном (возможно онлайн) формате.

Структура курса

- продолжительность курса - 1 семестр
- аттестация – зачет
- лимит 25 человек (1 команда)

Программа курса

- Практика 1. Вспоминаем TypeScript. Средства разработчика в браузере.
- Практика 2. Angular фреймворк или библиотека? Запуск hellow world.
- Практика 3. Декораторы: модули, компоненты, пайпы, директивы.
- Практика 4. Компоненты. Связи компонентов.
- Практика 5. Пайапы и директивы.
- Практика 6. Модули.
- Практика 7. Внедрение зависимостей в angular.

Программа курса

- Практика 8. Формы. Реактивные формы. Валидация.
- Практика 9. Роутинг. Лэйзи лoad. Гуарды. Кэш.
- Практика 10. Rxjs. Часть 1.
- Практика 11. Rxjs. Часть 2.
- Практика 12. Выполнение запросов на сервер
- Практика 13. Динамический рендер компонентов. Фича модули.
- Практика 14. Aot сборка приложений. Change detector OnPush и default.

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



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!