

# ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1

по дисциплине «Проектирование и конструирование ПО»

Выполнили  
студенты группы Б20-191-2:

Власов Ф.А.  
Широбоков А.А.

Принял:

Еланцев М.О.

# ОПИСАНИЕ ПРОБЛЕМЫ

Отсутствие автоматизации процесса повышения рабочих компетенций сотрудников внутри IT-компаний приводит к потребности организации курсов повышения квалификации, что намного более затратно, выдачи ссылок на онлайн-курсы через мессенджеры, что может быть неэффективно, либо же к необходимости поиска нового персонала для покрытия всех требуемых для компании навыков, например, в рамках разработки проекта с использованием ранее не применявшихся фреймворков.

# ПРОДУКТ ПРОЕКТА

Система позволяет выполнять обучающие курсы в виде лекций с иллюстрациями, практическими заданиями и контрольными тестами.

За счёт прохождения курсов, в первую очередь инженерной направленности, сотрудники будут получать новые знания, которые непосредственно помогут им повысить эффективность работы, либо расширить стек применяемых в работе технологий.

# ПРОДУКТ ПРОЕКТА

Необходимыми условиями являются:

- создание обучающих курсов внутри программы сотрудниками компании с наиболее высокой квалификацией по тому или иному стеку;
- администрирование и контроль за профессиональным ростом сотрудников HR-отделом компании с помощью программы.

# ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

IT-компании, которые заинтересованы в эффективном улучшении навыков и повышении квалификации своих сотрудников. Важным фактором является то, что создателями обучающих курсов должны являться старшие сотрудники компаний.

# КОМАНДА ПРОЕКТА

mobile разработчик – создание мобильного кроссплатформенного приложения,  
тестирование приложения – опыт >2 лет

web разработчик – создание сайта, вёрстка, тестирование – опыт 1.5 года

backend разработчик – разработка серверной части, проектирование БД,  
тестирование – опыт 1 год

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

+79128516839

@za5en

@prulde

rustamg23@outlook.com