

## **ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ «СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КУРСАМИ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ»**

Получение профессиональных навыков– это процесс, который проходит на протяжении всего карьерного роста. Каждый сотрудник постоянно совершенствует свои технические способности, применяет изученную информацию на практике. Для более успешного изучения над сотрудником должен стоять человек, который, имея уровень знаний на достаточно высоком уровне, может контролировать успешность навыков, постоянно выдавая задачи своему студенту и проверяя их.

Исходя из вышеизложенного, целью работы является разработка веб-приложения, которое упростит процесс повышения квалификации сотрудников и поиск компетентного руководителя.

Модель данных реализована с помощью PostgreSQL, представляющую собой свободную объектно-реляционную систему управления базами данных. Само веб-приложение построено с применением N-layerархитектуры с использованием таких технологий, как Node.js и React.js. Логика приложения написана на языке программирования JavaScript.

Функционально веб-приложение решает следующие задачи: заполнение списка навыков, его просмотр и редактирование; выбор ментора для изучения навыка; просмотр ментором запроса от студента и подтверждение либо отклонение заявки на изучение навыка.

Веб-приложение ориентировано на сотрудников IT-компаний. Данное приложение поможет работникам в поиске и освоении навыков под пристальным и грамотным руководством менторов.

### **ЛИТЕРАТУРА**

1 What is PostgreSQL? [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.postgresqltutorial.com/what-is-postgresql/> – Дата доступа: 23.03.2020

2 Role and Attribute based Access Control for Node.js [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.npmjs.com/package/accesscontrol> – Дата доступа: 06.04.2020