

УДК 004.4

Студ. Н.Е. Биран

Науч. рук. ст. преп. И.Г. Сухорукова
(кафедра программной инженерии, БГТУ)

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ «ПОДБОР СОТРУДНИКОВ НА ПРОЕКТ»

Для эффективной разработки ИТ-продукта и работы проекта в целом необходимо, чтобы на проекте были заняты такие разработчики, навыки и умения которых соответствовали бы поставленным целям и задачам проекта. Правильная организация проекта влечет за собой эффективную реализацию идеи. Предварительная оценка знаний, навыков, способностей и других квалификаций соискателей помогает выбрать самого подходящего кандидата[1].

Целью данного проекта является создание веб-приложения, которое дает возможность подбора сотрудников компании на проект. Данное приложение будет весьма полезно в любой ИТ-компании, так как, помимо основной задачи, дает возможность разностороннего выбора подходящего сотрудника по его навыкам и уровню владения технологиями, а также возможность связи с кандидатами посредством встроенного чата.

Модель данных реализована с помощью MSSQL. Для разработки веб-приложения были использованы технологии: Node.JS для серверной части, React.JS для клиентской части, MicrosoftSQLServer в качестве СУБД.

В ходе разработки реализовано веб-приложение, удовлетворяющее основные потребности, возникающие при поиске сотрудников: авторизация пользователей, поиск сотрудников по списку технологий, которыми они владеют, поиск всех незанятых на проектах сотрудников, добавление и редактирование списка технологий, возможность чата между сотрудниками. Администратор приложения также может изменять личные качества других сотрудников.

ЛИТЕРАТУРА

1. 30+ приложений для рекрутеров и HR-ов [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://hurma.work/blog/30-prilozhenij-dlya-rekruterov-i-hr-ov/> – Дата доступа: 03.04.2020

2. Tutorial: Intro to React [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://reactjs.org/tutorial/tutorial.html> – Дата доступа: 06.04.2020