

Студ. А.С. Таболич, А.О. Шкабара
Науч. рук. канд. техн. наук, доц. Н.В. Пацей
(Кафедра программной инженерии, БГТУ)

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПОИСКА РАБОТЫ

Появление интернета значительно облегчило соискателям процесс поиска работы. Раньше приходилось покупать газету или приходить в интересующее место и спрашивать о наличии работы, а если компании необходимо было найти сотрудника, то это было большой проблемой, так как о кандидатах найти информацию было довольно сложно.

Веб-приложение «JobFinder» должно упростить и оптимизировать процесс поиска работы и кандидатов.

Целью проекта является разработка веб-приложения, в котором кандидаты смогут найти подходящие вакансии и откликнуться на них, а работодатели смогут найти подходящих кандидатов, для этого они будут создавать и управлять вакансиями. Для общения кандидата и работодателя используется чат.

Функционально приложение позволяет:

- разделять пользователей на четыре роли: администратор, директор компании, нанимающий менеджер компании и кандидат;
- обеспечивать просмотр, фильтрацию и поиск вакансий, а также редактирование профиля пользователя;
- кандидат должен иметь возможность создать резюме, откликнуться на вакансию и написать сопроводительное письмо;
- нанимающий менеджер компании может создавать и управлять вакансиями, просматривать отклики, принимать и отклонять отклики, отвечать на сопроводительные письма;
- директор компании должен создать компанию и может добавлять нанимающих менеджеров, также ему доступны возможности нанимающего менеджера;
- администратор может блокировать пользователей и компании.

В данном проекте использовались следующие технологии:

- PostgreSQL в качестве базы данных приложения;
- Python и Django для разработки сервера приложения;
- React.js и Redux для разработки клиентской части.