

# Выпускная квалификационная работа

## Тема: «Разработка веб-приложения для IT-рекрутинга»

Руководитель:  
Старший преподаватель  
Бахаева Д.Д.

Студент гр. ЭПИ-41:  
Алиев К.Э.

# Цели и задачи ВКР

**Цель ВКР:** разработать веб-приложения для IT-рекрутинга.

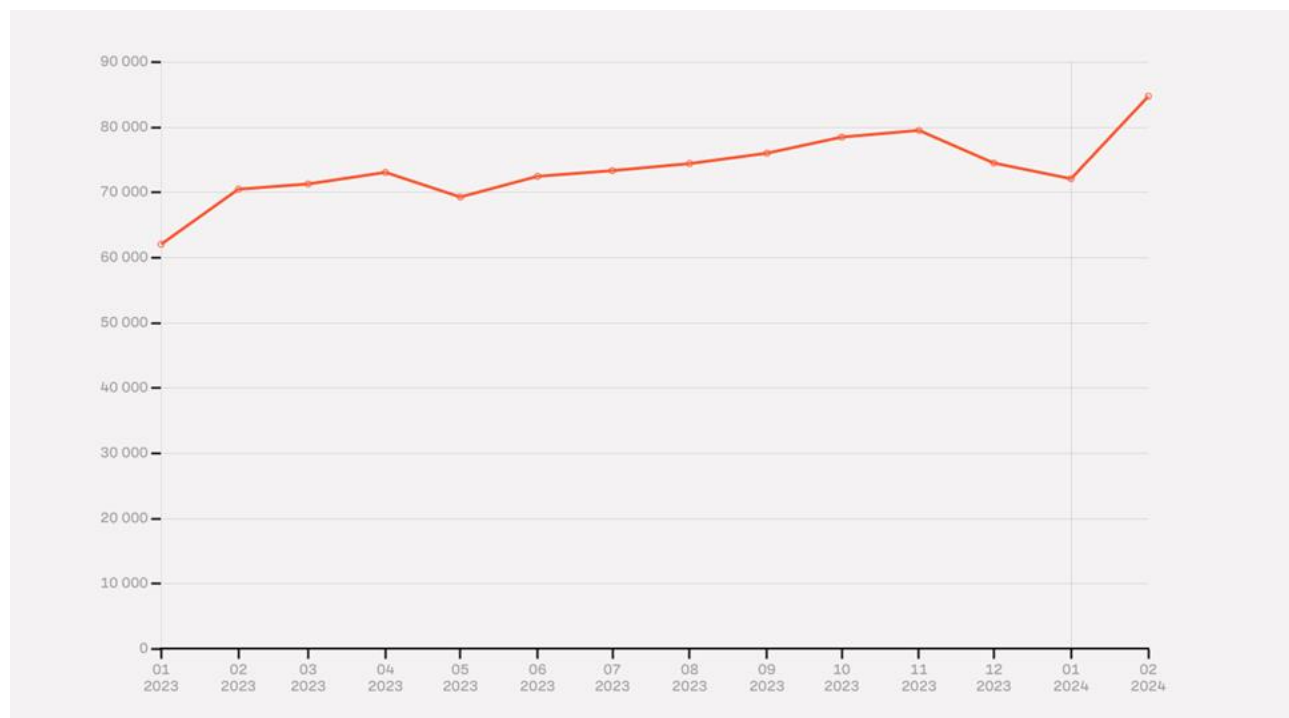
## **Поставленные задачи:**

- Произвести анализ предметной области и существующих предложений;
- Сформировать требования и спроектировать функционал приложения;
- Разработать бэкенд приложения, реализующий основной функционал;
- Разработать интуитивный пользовательский интерфейс;
- Провести ручное тестирование приложения;



# Актуальность разработки

- Рост объемов данных в сфере рекрутинга
- Усложнение процесса найма
- Заинтересованность предпринимателями

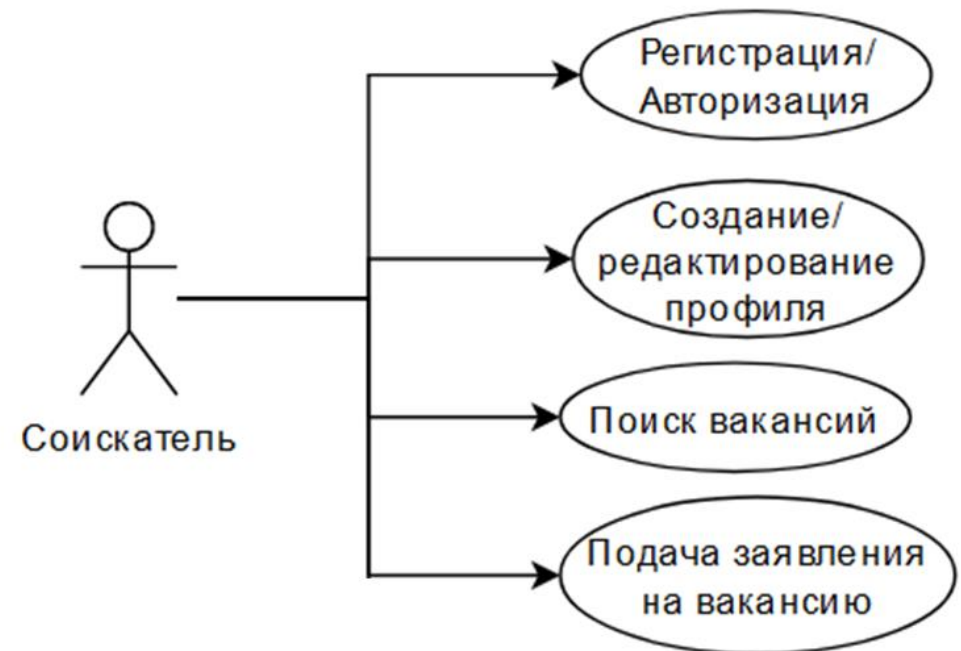
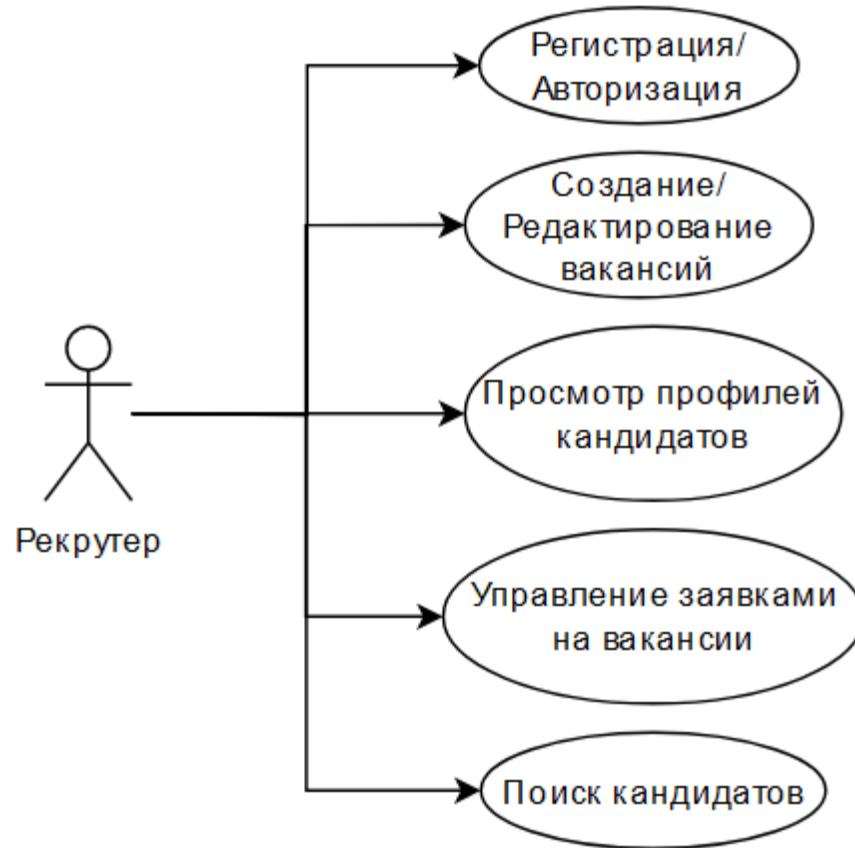


# Анализ существующих решений

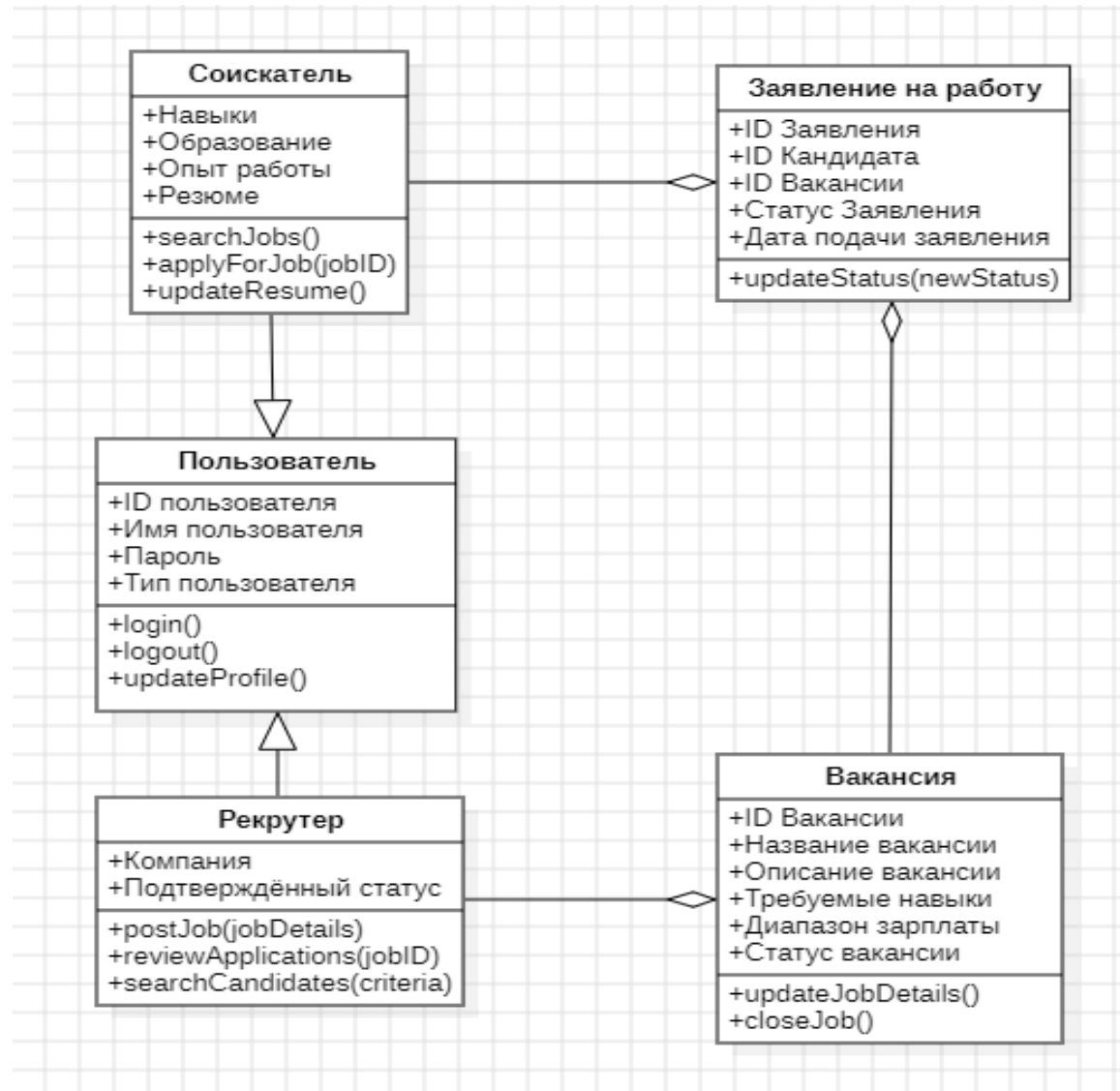
Критерий	ИИПТ	ГМ	УИ	КБД
Предлагаемое решение	Высокая	Высокая	Высокое	Высокое
HeadHunter	Средняя	Средняя	Высокое	Среднее
SuperJob	Низкая	Низкая	Среднее	Высокое
Rabota.ru	Низкая	Низкая	Среднее	Среднее



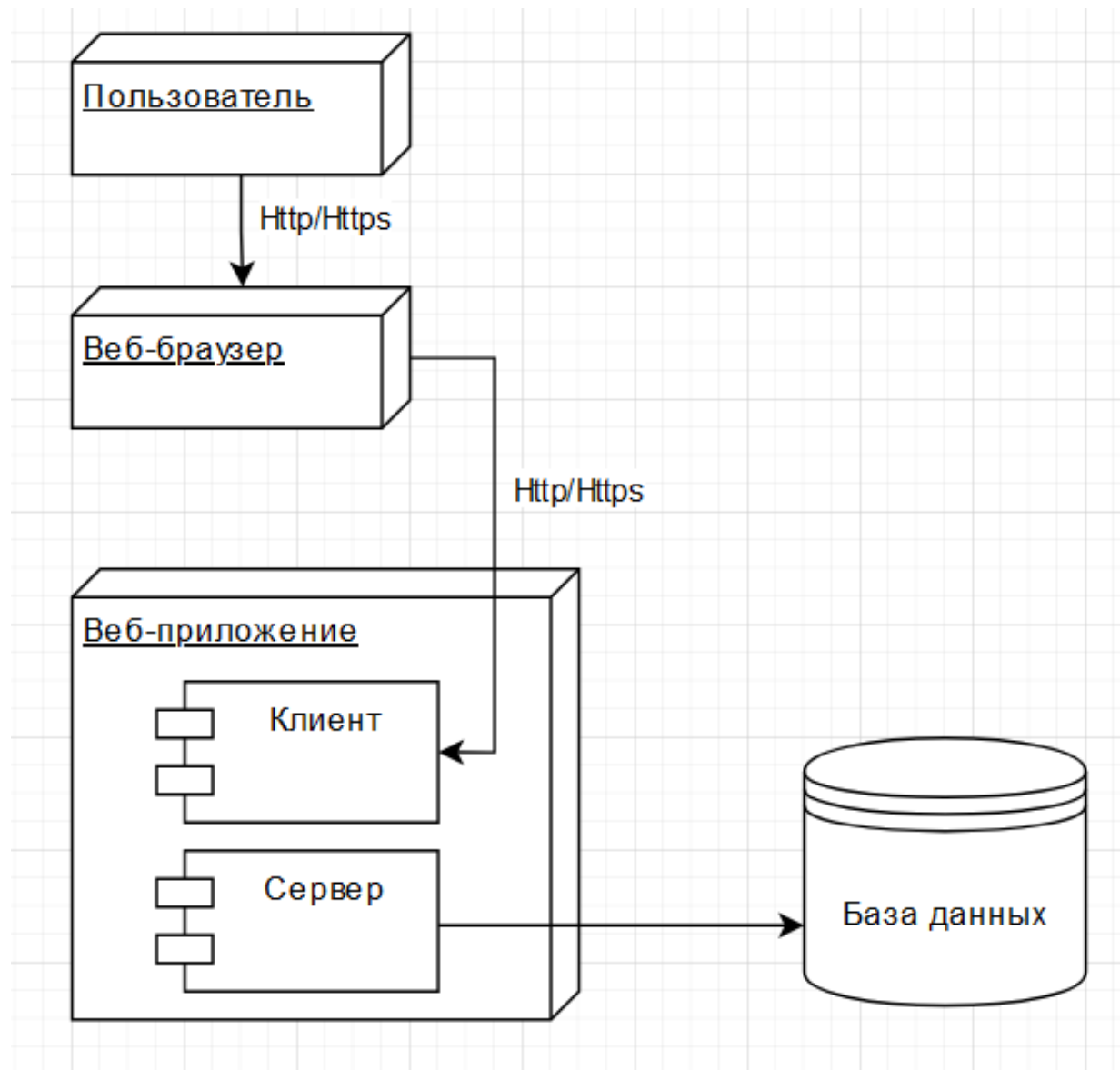
# Диаграммы вариантов использования



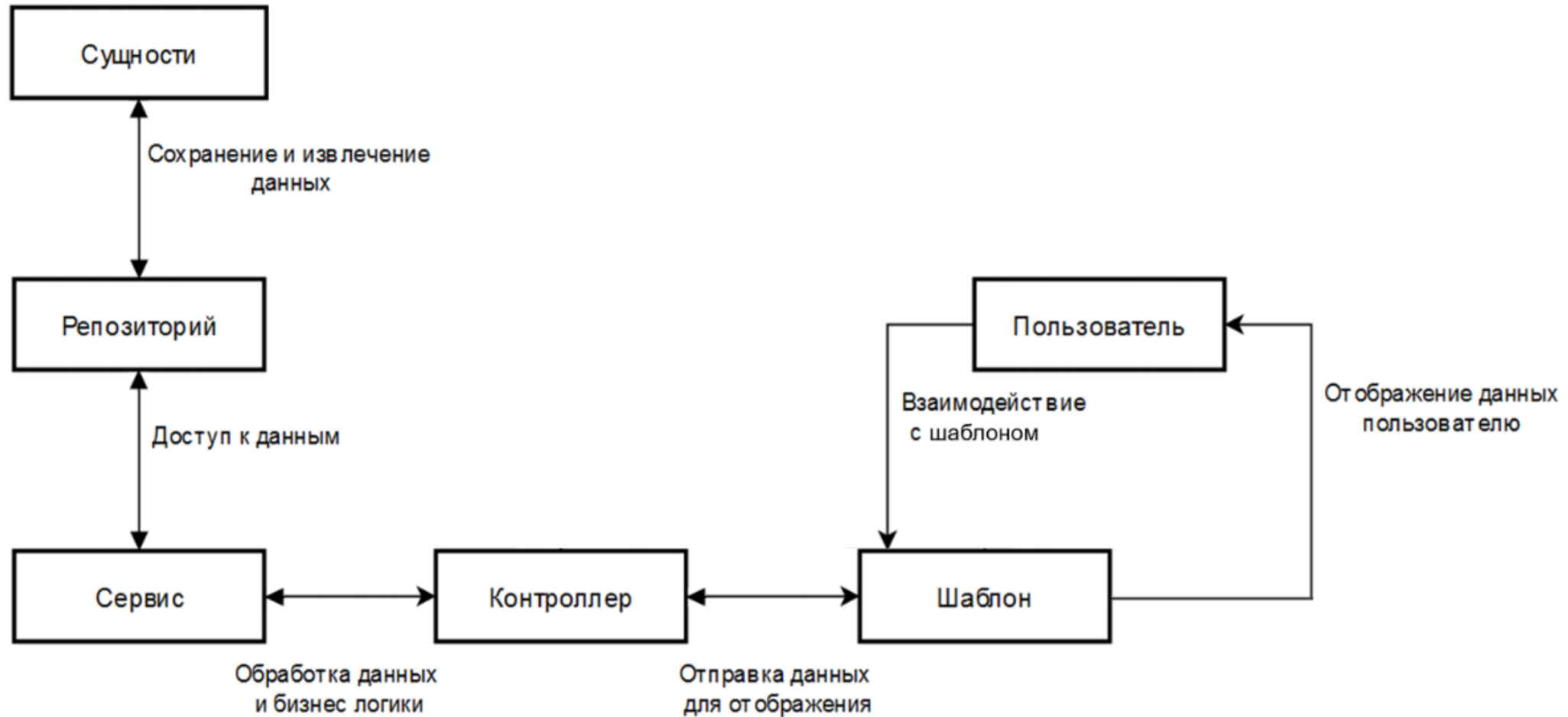
# Диаграмма классов



# Диаграмма развёртывания

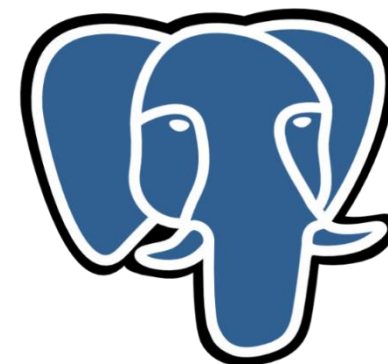
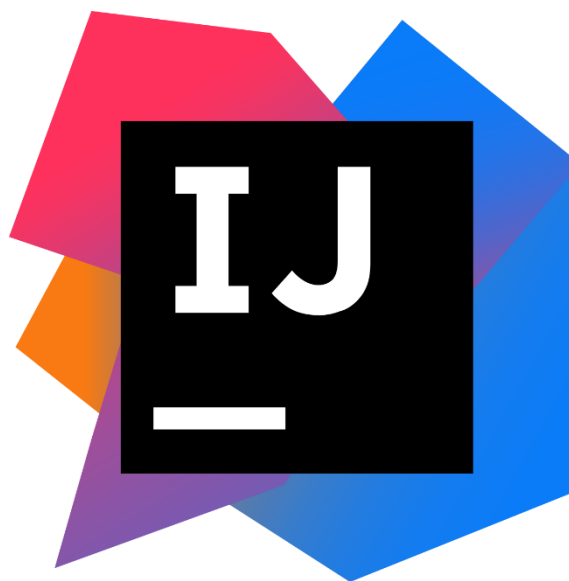


# Архитектура приложения





# Средства и инструменты разработки



# Функционал веб-приложения.

## Регистрация и авторизация.

### Вход

Имя пользователя:

Пароль:

Войти

Зарегистрироваться

### Регистрация

Имя пользователя:

Пароль:

Роль:

Зарегистрироваться

### Вакансии

Поиск...

Поиск

Мой Профиль

Мои Отклики

#### Senior Java Developer

от 120 000 до 160 000 рублей

ООО "ИТ-решения"

Отвечает за разработку серверных сервисов.

#### Frontend Developer

от 60 000 до 85 000 рублей

ООО "ИТ-решения"

Отвечает за разработку интерфейсных приложений.

### Вакансии

Профиль

Управление откликами

Создать вакансию

#### Senior Java Developer

Отвечает за разработку серверных сервисов.

от 120 000 до 160 000 рублей

OPEN

# Функционал веб-приложения. Создание вакансии.

## Создать Вакансию

Название:

Описание:

Зарплата:

Требуемые навыки:

[Создать Вакансию](#)

## Вакансии

[Профиль](#)

[Управление откликами](#)[Создать вакансию](#)

### Senior Java Developer

Отвечает за разработку серверных сервисов.

от 120 000 до 160 000 рублей

OPEN

### Frontend Developer

Отвечает за разработку интерфейсных приложений.

от 60 000 до 85 000 рублей

OPEN

# Функционал веб-приложения.

## Оставление отклика.

### Senior Java Developer

от 120 000 до 160 000 рублей

ООО "ИТ-решения"

**Описание:** Отвечает за разработку серверных сервисов.

**Требуемые навыки:** Java, Spring Boot

Откликнуться на вакансию

Вы успешно подали заявку на работу!

Вернуться к списку вакансий

### Мои Отклики

Вакансия: **Senior Java Developer**

Статус: На рассмотрении

Дата отклика: 30 мая 2024

Вернуться к списку вакансий

### Управление Откликами

Вакансия: **Senior Java Developer**

Кандидат: **cukieropiekun**

Текущий статус: На рассмотрении

Статус:

Приглашён

Обновить статус

Вернуться к моим вакансиям

# Эффективность проекта

Общие затраты на разработку составили приложения:

725 332,82 рублей

Предполагаемый месячный доход через пол года составит:

182 500 рублей.

В итоге проект предоставит компаниям и специалистам в IT-сфере удобное приложение для поиска квалифицированных работников и рабочих мест соответственно. А полностью окупиться и начнёт приносить прибыль через 10 месяцев.



# Заключение

По итогам выполнения выпускной квалификационной работы было разработано веб-приложения для IT-рекрутинга.

## **Были выполнены задачи:**

- Произведён анализ предметной области и существующих предложений;
- Сформированы требования и спроектирован функционал приложения;
- Разработан бэкенд приложения, реализующий основной функционал;
- Разработан пользовательский интерфейс;
- Проведено ручное тестирование приложения;

