

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Бек-энд разработка

**Отчет**

**Домашняя работа 1**

**Выполнил:**

**Чебан Илья**

**Группа К3441**

**Проверил:  
Добряков Д. И.**

**Санкт-Петербург**

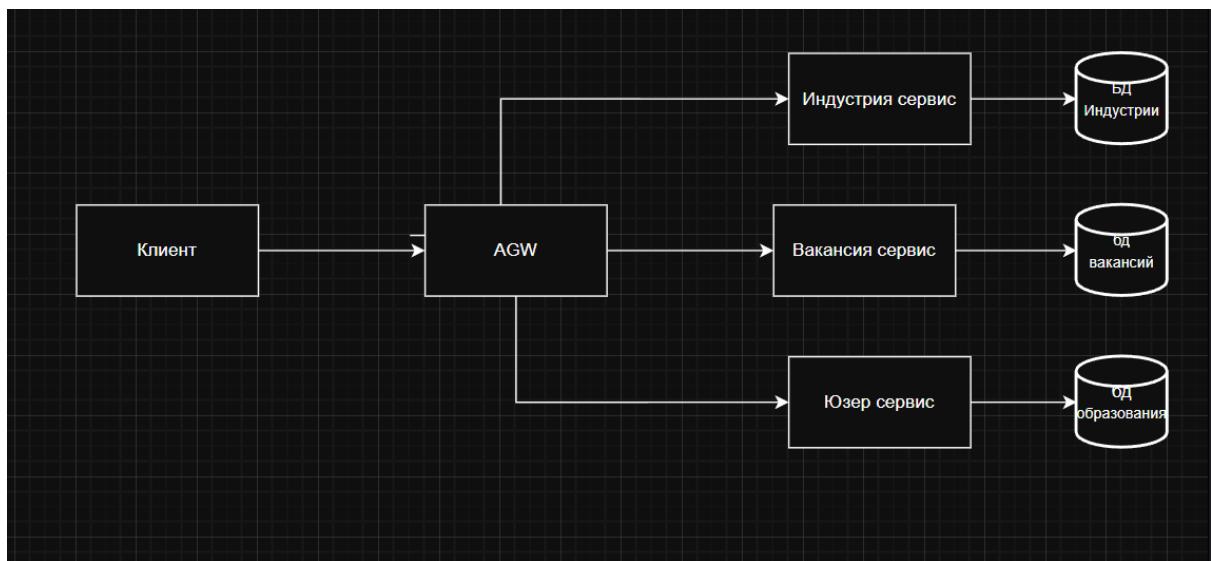
**2025 г.**

## Задача

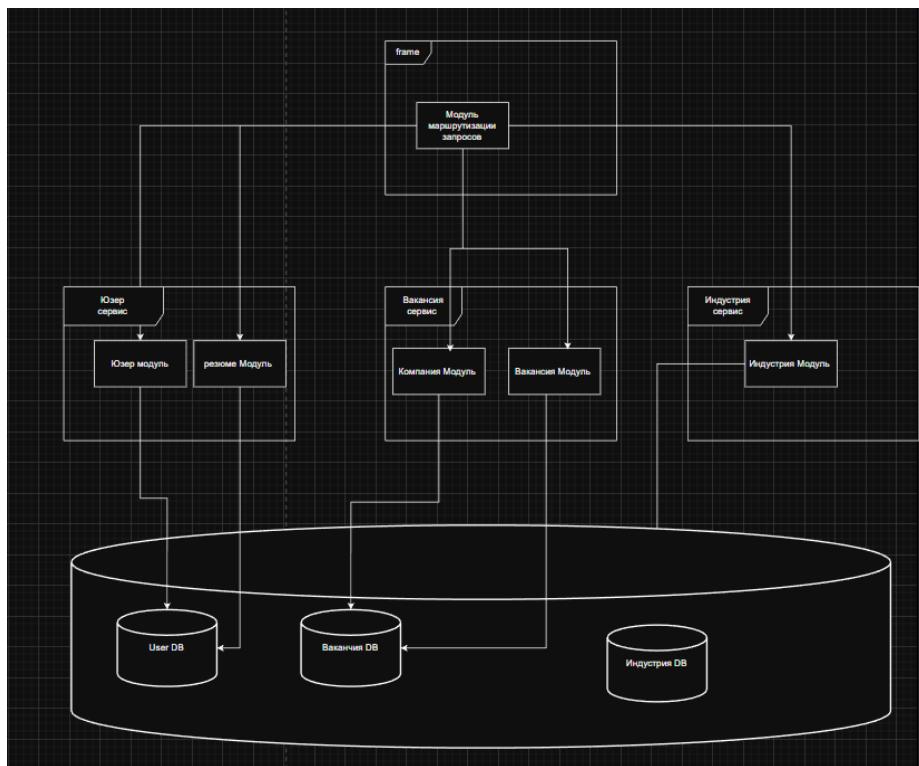
Спроектировать микросервисы

## Ход работы

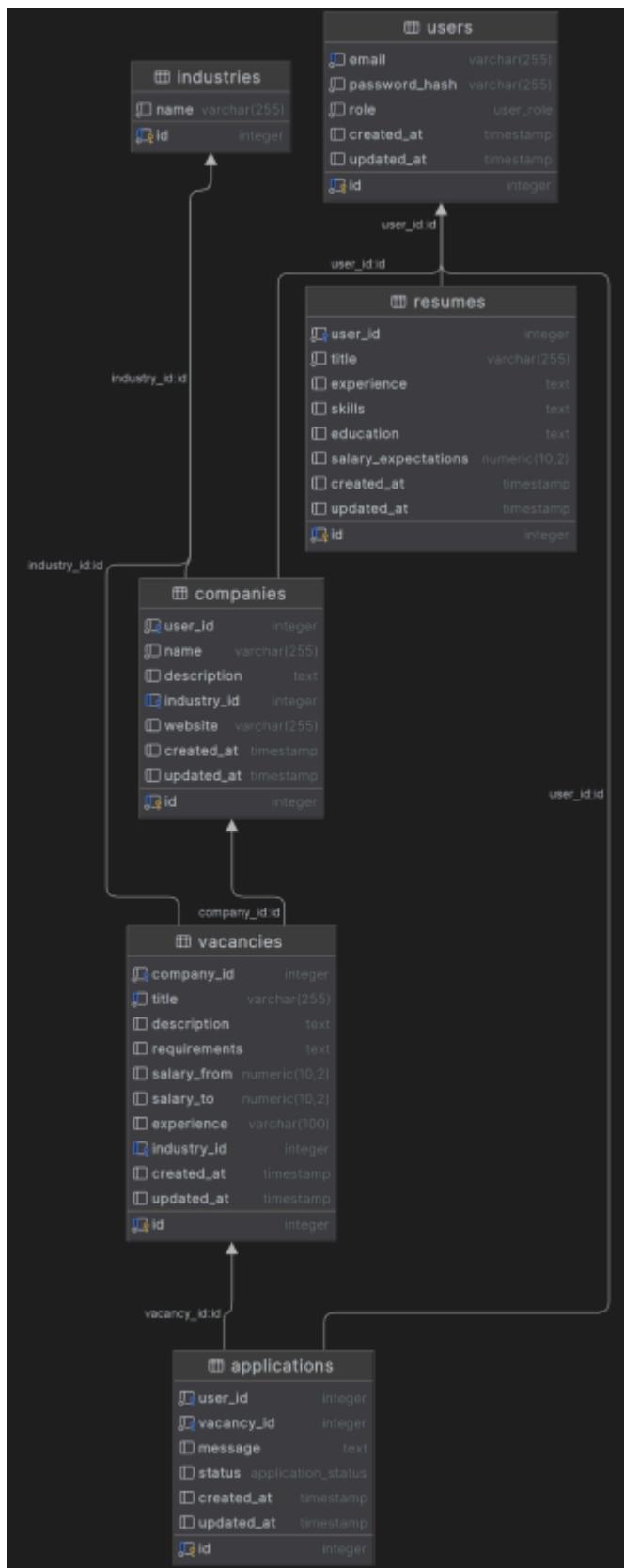
### 1. Общая Архитектура



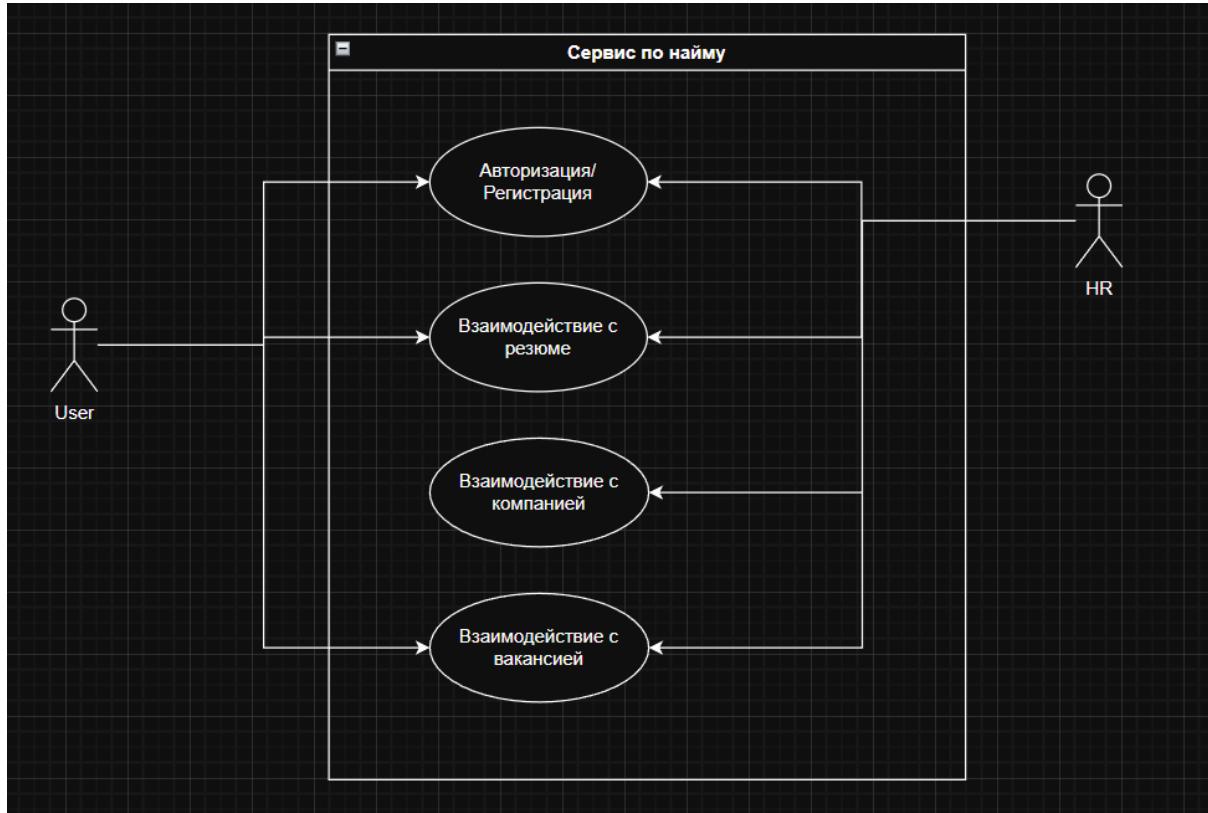
### 2. Диаграмма компонентов



### 3. Схема базы данных



### 4. Диаграмма Сценариев



## Вывод

Спроектировали архитектуру микросервисов