**JobAggregator**

Проект представляет собой веб-приложение для агрегации вакансий, позволяющее соискателям искать работу, а работодателям – размещать вакансии.

**Функциональность**

Для соискателей:

* Поиск и просмотр вакансий
* Создание и управление резюме
* Сохранение понравившихся вакансий
* Отклик на вакансии

Для работодателей:

* Создание компании/организации
* Публикация и управление вакансиями
* Поиск кандидатов по резюме
* Отправка предложений кандидатам

**Технологии**

Backend (Web API)

* ASP.NET 9.0+
* Entity Framework Core
* PostgreSQL
* Swagger
* JWT аутентификация

Frontend

* Angular 20.0+
* Angular Material
* Node 22+

**Установка**

1. Клонировать репозиторий:

git clone <https://github.com/raketos2013/JobAggregator>

1. Настроить backend:

cd JobAggregator

dotnet restore

Настроить строку подключения к базе данных в appsettings.json

Применить миграции

dotnet ef database update

Запустить

dotnet run

1. Настроить frontend

cd JobAggregatorFront

npm install

Настроить API endpoints в environment.ts

Запустить

ng serve

Приложение будет доступно по адресу <http://localhost:4200>

API документация (Swagger): <https://localhost:7261/swagger/index.html>

**Roadmap**

Версия 1.0 (Текущая)

* Базовый функционал вакансий и резюме
* Поиск и фильтрация
* Авторизация и профили с ролевым доступом
* Некоторые уведомления

Версия 1.1 (Q4 2025)

* Полноценная система уведомлений (email, web push)
* Чат между соискателем и работодателем
* Аналитика просмотра вакансий/резюме

Версия 2.0 (Q2 2026)

* Возможность вести блог

**Контакты**

Email: [daniilgol123498@gmail.com](mailto:daniilgol123498@gmail.com)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/daniil-golubovich-708641359/>

# JobAggregator 🚀

Веб-приложение для агрегации вакансий, соединяющее соискателей и работодателей на одной платформе.

## ✨ Основные возможности

### Для соискателей:

- 🔍 Поиск и фильтрация вакансий по различным критериям

- 📝 Создание и управление профессиональным резюме

- 💾 Сохранение интересных вакансий в избранное

- ✉️ Прямой отклик на вакансии

### Для работодателей:

- 🏢 Создание профиля компании

- 📢 Публикация и управление вакансиями

- 👀 Поиск кандидатов по базе резюме

- 💌 Отправка персональных предложений кандидатам

## 🛠 Технологический стек

### Backend (Web API)

| Технология | Описание |

|------------|----------|

| ![ASP.NET](https://img.shields.io/badge/ASP.NET-9.0+-512BD4?logo=.net) | Основной фреймворк |

| ![EF Core](https://img.shields.io/badge/EF\_Core-8.0-blue) | ORM для работы с БД |

| ![PostgreSQL](https://img.shields.io/badge/PostgreSQL-16.0-336791?logo=postgresql) | Система управления базами данных |

| ![Swagger](https://img.shields.io/badge/Swagger-3.0-85EA2D?logo=swagger) | Документация API |

| ![JWT](https://img.shields.io/badge/JWT-Auth-black) | Аутентификация |

### Frontend

| Технология | Описание |

|------------|----------|

| ![Angular](https://img.shields.io/badge/Angular-20.0-DD0031?logo=angular) | Основной фреймворк |

| ![Angular Material](https://img.shields.io/badge/Angular\_Material-20.0-1976D2) | UI компоненты |

| ![Node.js](https://img.shields.io/badge/Node.js-22.0-339933?logo=node.js) | Среда выполнения |

## 🚀 Установка и запуск

### Предварительные требования

- [.NET 9.0+](https://dotnet.microsoft.com/download)

- [Node.js 22.x](https://nodejs.org/)

- [PostgreSQL 16+](https://www.postgresql.org/download/)

### Backend

```bash

# Клонирование репозитория

git clone https://github.com/raketos2013/JobAggregator

cd JobAggregator

# Восстановление зависимостей

dotnet restore

# Настройка базы данных (укажите свои параметры в appsettings.json)

dotnet ef database update

# Запуск приложения

dotnet run

```

## 🖥 Frontend

### Основные технологии:

- <img src="https://angular.io/assets/images/logos/angular/angular.svg" width="16" height="16"> [Angular 20.0+](https://angular.io/) - Основной фреймворк

- <img src="https://material.angular.io/assets/img/angular-material-logo.svg" width="16" height="16"> [Angular Material](https://material.angular.io/) - UI компоненты

- <img src="https://nodejs.org/static/images/logo.svg" width="16" height="16"> [Node.js 22+](https://nodejs.org/) - Среда выполнения

## 🗺 Roadmap

### ✅ Версия 1.0 (Текущая)

- [x] Базовый функционал вакансий и резюме

- [x] Поиск и фильтрация

- [x] Авторизация и ролевой доступ

- [x] Базовые уведомления

### 🔄 Версия 1.1 (Q4 2025)

- [ ] Полноценная система уведомлений (email + web push)

- [ ] Чат между пользователями

- [ ] Аналитика просмотров

### 🚀 Версия 2.0 (Q2 2026)

- [ ] Блог-платформа

- [ ] Система рекомендаций

- [ ] Мобильное приложение

#### Прогресс разработки:

```mermaid

gantt

title График релизов

dateFormat YYYY-MM-DD

section 1.1

Уведомления :active, 2025-09-01, 30d

Чат :2025-10-01, 45d

section 2.0

Блог :2026-04-01, 60d

```

## 📬 Контакты

### 📩 Связь с разработчиком

- \*\*Email\*\*: [daniilgol123498@gmail.com](mailto:daniilgol123498@gmail.com)

- \*\*LinkedIn\*\*: [Daniil Golubovich](https://www.linkedin.com/in/daniil-golubovich-708641359/)