

Тестовое задание

Рекламные площадки по ссылке:

<https://drive.google.com/file/d/15oQnlsRLQuFS1H0pSOseZnReJ4DAtfJ6/view>

Проект представляет собой веб сервис, реализующий API для загрузки и поиска рекламных площадок по регионам.

Реализован с использованием:

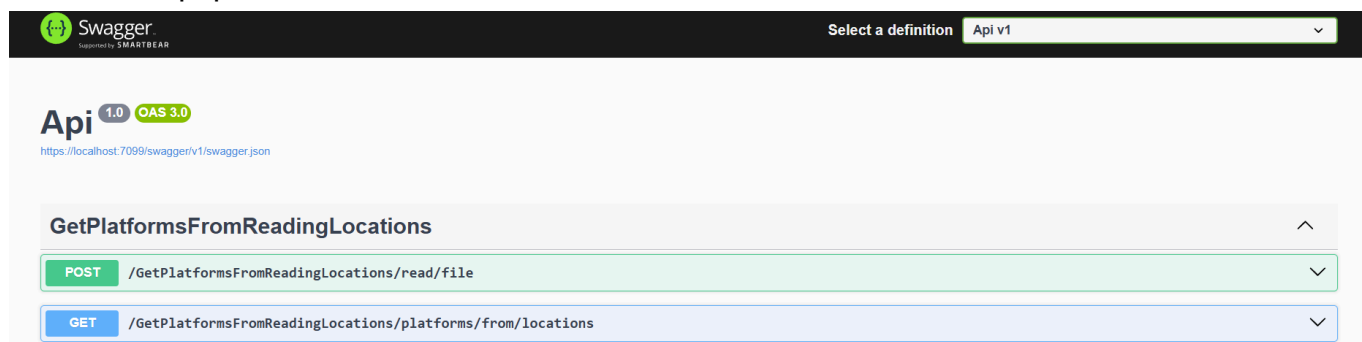
- ASP.NET Core Web API 8.0
- Языка программирования C#
- JetBrains Rider (IDE)

Проект разделен на 2 логических слоя:

1. API:
 - Содержит Program.cs , в котором настраиваются зависимости и конфигурации сервиса.
 - Контроллер (Controller), в котором реализованы REST API методы
2. Application:
 - Содержит логику для : загрузки данных из файла, обработка локаций, получение рекламных площадок по регионам
 - Все сервисы зарегистрированы в DI-контейнер через метод расширения Extensions.cs

Для тестирования веб сервиса используется Swagger UI:

- После запуска проекта(через зеленую стрелочку в Visual Studio или Rider) откроется ссылка в браузере: <https://localhost:7099/swagger/index.html>. Там будут отображены 2 метода в интерактивной документации Swagger.
- Первый метод для записи данных из файла, второй для получения платформ



Запуск проекта

```
git clone https://github.com/your-username/your-repo.git - скопировать репозиторий
cd TestTaskJob - перейти в папку проекта
dotnet restore - переустановить все зависимости
dotnet run - запуск проекта
```

При запуске проекта в терминале будет ссылка: <http://localhost:5268>.
Если не откроет интерактивную документацию Swagger, то в ссылке надо
добавить - <http://localhost:5268/swagger>