

ПО для логистических услуг

Тип архитектуры: Микросервисная

Интеграция: REST API

ПО состоит из 3 частей:

1. Первый сервис. Парсить данные(id, auto, speed, distance, rasxodtopliva) из excel файл, вычисляет время (time). По api можно получить эти данные с форматом json.
 1. Язык: Python
 2. Excel file
 3. Modules: PIP, Pandas, FastApi, Uvicorn.
 4. Command to run: uvicorn fsapi:app --reload
2. Второй сервис. Получает данные через api(post), вычисляет общий расход и возвращает json.
 1. Язык: C#
 2. WebAPI
3. Клиент. Получает данные с первого сервиса и отправляет к второму сервису с ценой топлива.
 1. ASP.NET MVC