

# Тестовое задание .Net

## Тестовое задание

Цель данного задания – продемонстрировать навыки построения масштабируемых и отказоустойчивых сервисов.

Производится оценка структуры кода, используемых шаблонов проектирования, корректности и полноты решения.

## Описание

Разработать REST-сервис для получения расстояния в милях между двумя аэропортами. Аэропорты определяются трёхбуквенным кодом IATA.

Для получения информации об аэропорте используется соответствующий HTTP вызов.

Пример вызова для аэропорта Амстердам (AMS):

```
GET https://places-dev.continent.ru/airports/AMS HTTP/1.1
```

Допускается использование любых сторонних компонентов и/или библиотек.

Решение должно быть построено на основе .Net core 5.0+

Исходный код решения должен быть отправлен на электронную почту в виде .zip-архива