**Задача: "Пароль/Отзыв"**

Создайте проект Web сервиса для общения посредством комбинаций - пароль/отзыв.

**Сервис должен реализовывать следующие возможности:**

* Добавлять новые комбинации (пароль, отзыв);
* На запрос с паролем выдавать верный для комбинации отзыв, преобразованный следующим образом: после каждого символа добавлять знак пробела;
* На запрос с отзывом выдавать верный для комбинации пароль, преобразованный следующим образом: рассчитать Hash от значения пароля;
* Выдавать общее количество комбинаций;

Сервис должен быть отказоустойчивым, работать в условиях высоких нагрузок.

Результат должен представлять из себя решение на языке C# с одним или несколькими проектами, реализующими работу сервиса. Сервис должен запускаться в Debug и Release конфигурациях как есть, посредством команды "dotnet run" или с помощью интегрированной среды разработки (IDE).

**Проект должен использовать следующие технологии:**

- .NET 8;

- ASP .NET Core - WEB API;

- OpenAPI (Swagger);