

1. Постановка задачі

Наша ціль: створити зручну галерею із використання штучного інтелекту, а

саме Face recognition:

- Реєстрація
- Вхід
- Завантаження фотографії
- Виявлення і зберігання параметрів обличчя
- Інтуїтивний та зрозумілий інтерфейс.

2. Технології:

Microsoft .NET

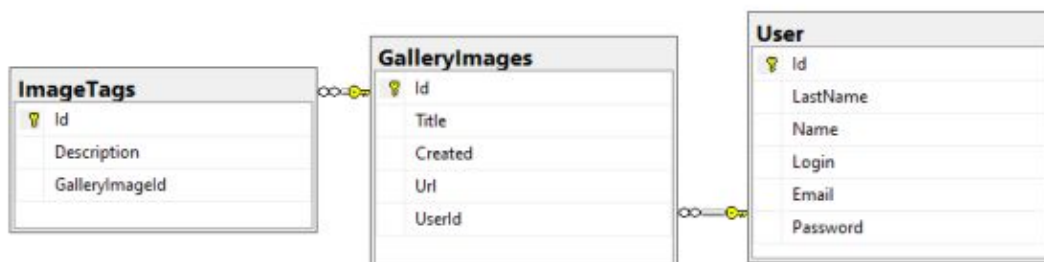
ADO.NET Entity Framework

Microsoft SQL Server

ASP.NET CORE

Microsoft Azure

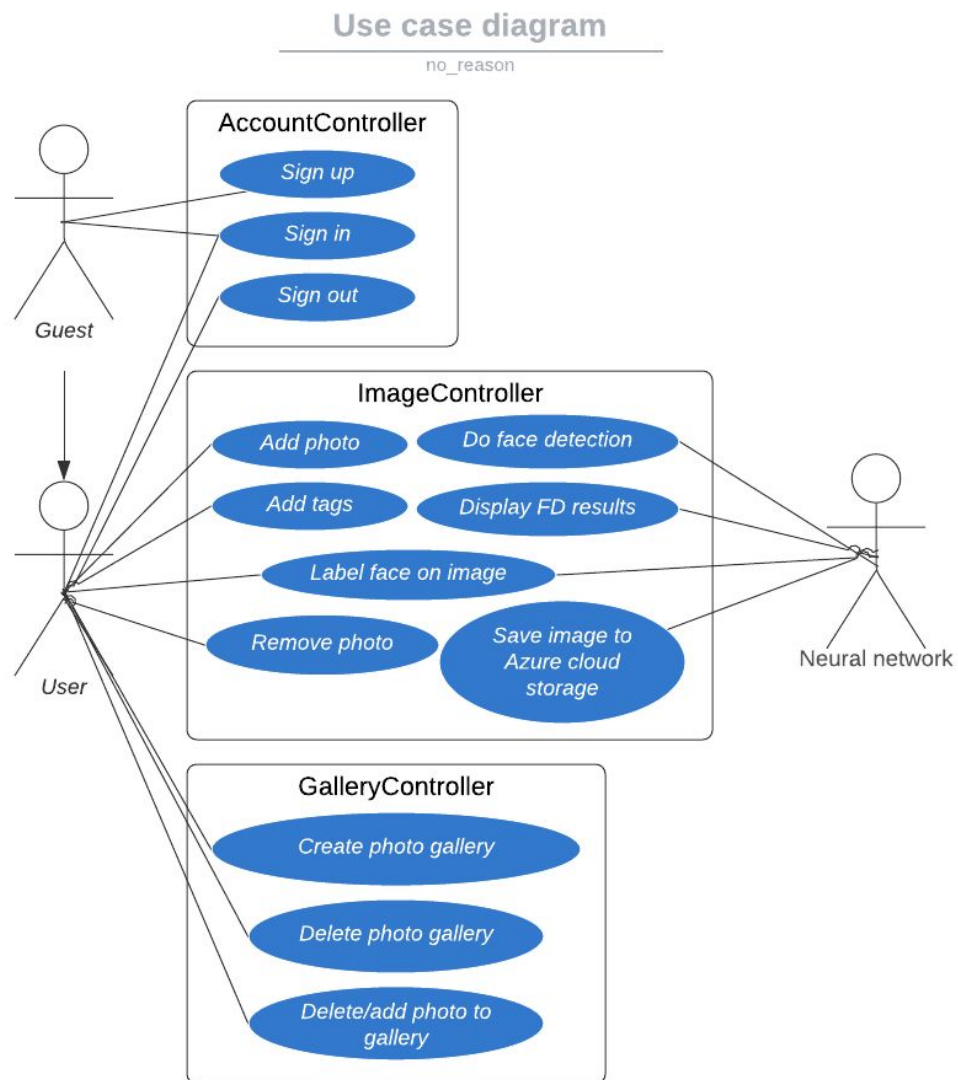
Схема бази даних:

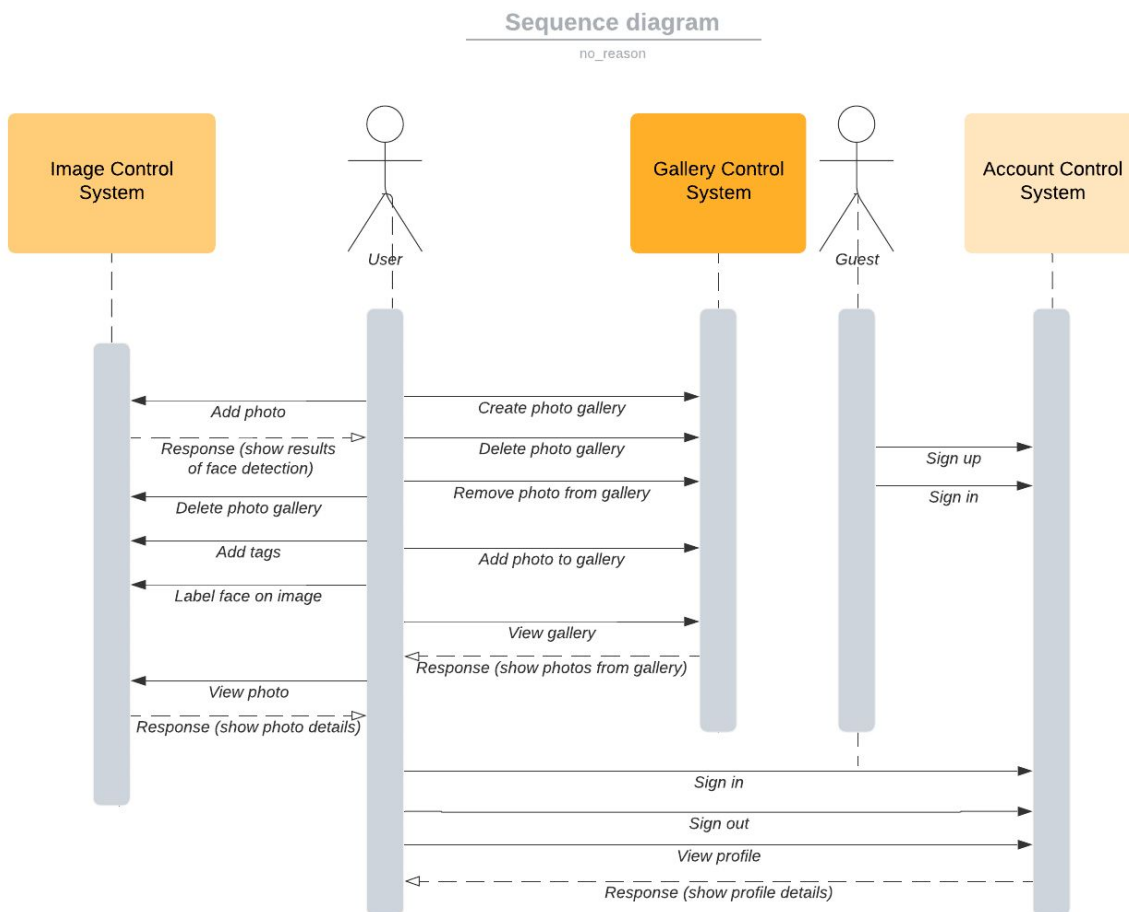


3. Функціональність продукту:

За допомогою даної системи користувач зможе створити власну фотогалерею, добавляти та видаляти з неї фотографії, які будуть зберігатись на хмарному сховищі Azure. Основною функцією програми є те, що після завантаження кожної фотографії, запам'ятовуються дані облич людей, які на ній зображені, та внизу під кожною фотографією, якщо ці

люди вже раніше появлялись в галереях інших людей, буде написано Імена цих людей, які там зображені.





4. Використовувані технології Azure:

FaceRecognition - за допомогою цього сервісу, люди на фотографіях порівнюються на схожість

Account Storage - за допомогою цього сервісу, всі фотографії зберігаються на хмарному сховищі Azure

Служба Веб-додатків Azure - це серверна частина програми, яка спілкується з клієнтом за допомогою сервісу.