1. Podłączamy EntityFramework (UsersDataAccess)

* Ściągnij EF z Nuget-a
* Dodaję połączenie do App.config

(np. <add name=”UsersContext" connectionString="Data Source=.\sqlexpress;Initial Catalog=UniversityIot.Users;Integrated Security=True" providerName="System.Data.SqlClient" /> )

* Utwórz UsersContext i IDbSet „Users”
* Enable-Migrations
* Add-Migration
* Update-Database

2. W encji User ustaw constrainty (dodaj migrację i zupdateuj bazę)

* Name not null,
* CustomerNumber max length 10

3. Dodaj relację User(0..1)->\*UserGateway (dodaj migrację i zupdateuj bazę)

4. Przygotuj bazę testową (uruchom w Package Manager Console polecenie zapisane w pliku UniversityIot.GatewaysDataService.Tests\UpdateTestDb.txt)

5. Napisz metode AddUser (i sprawdź czy przechodzą odpowienie testy)

6. Napisz metode GetUser (i sprawdź czy przechodzą odpowienie testy)

7. Rozszerz metodę GetUser o pobieranie instalacji (encji UserGateway)

8. DeleteUser (i sprawdź czy przechodzą odpowienie testy)

9. UpdateUser (i sprawdź czy przechodzą odpowienie testy)