

## **Web alapú adatmanagement szoftver**

A projektet Azure DevOps-ban kezeltük, CI/CD pipeline implementációval, Azure-ban hostolva. A **.Net Core**-t választottuk **Blazor Razor** oldalakkal, **MongoDB**-t adatbázisnak és **MAUI**-t Android és WebClient build targeteknek. A projekt egy teljes újraírása volt az eredeti szoftvernek, a hangsúly a modularitáson és skálázhatóságon volt, ezért mikroszolgáltatás architektúrát használtunk frontend szerverrel, core szerverrel és különböző felismerő modul szerverekkel.

- SaaS szoftver struktúra és design konzultáció ERP szoftverhez
- Azure felhő erőforrások telepítése és kezelése
- Azure DevOps projektmenedzsment, CI/CD
- .Net Blazor Razor oldalakon alapuló projekt MAUI többplatformos célokkal
  - Azure bucket tároló integráció és kezelése
  - API kapcsolatok
    - frontend szerver
    - core szerver
    - különböző felismerő modul szerverek
  - Kép és karakterfelismerés fejlesztése és integrációja
  - Responsive UI MudBlazorral (bár nem vagyok igazán front-end fejlesztő)
  - Elasticsearch alapú oldal és használati analitika prototípus
  - Média tárolás és streaming prototípus Azure médiaszolgáltatásokkal
  - SAP integrációs prototípus SAP HANA S/4 Product Master Adatokhoz