



## Rövid leírás

A projektünk célja, hogy egy átfogó csomagkövető rendszert hozzunk létre. Ezzel a megoldással szeretnénk kielégíteni egy csomag életútjában résztvevő szereplők igényeit, melybe beletartoznak:

- csomagfeladás
- csomagkövetés
- csomag mozgásának szimulációja
- csomag kiszállításának folyamata a futár szemszögéből (élő GPS-alapú követése)

## Infrastruktúra

A modern elvárásoknak megfelelően *microservice* architektúra alapon tervezzük megvalósítani az ötletünket. Így egy új üzleti igényt kiszolgáló modul bevezetése kevesebb költséggel jár, mint egy monolitikus rendszernél.

Az alkalmazásnak biztosítani kell az összeköttetést a végfelhasználók, a háttér dolgozók és a futárok között.

A jelenkori szoftverfejlesztési és -üzemeltetési paradigmáknak (DevOps szemlélet) megfelelően a konténerizált szolgáltatások futtatási környezete egy publikus felhőszolgáltatón kezelt platform lesz.

## Csapattagok

Friedrich Artúr (IGKAXE) – frontend

Szakály Károly (M9H5JA) – DevOps és infrastruktúra; backend

Székely Dániel (JAXC3C) – frontend

Szilágyi Dominik (TJ1WI2) – backend

Tőrek Zsombor (FD19GJ) - backend