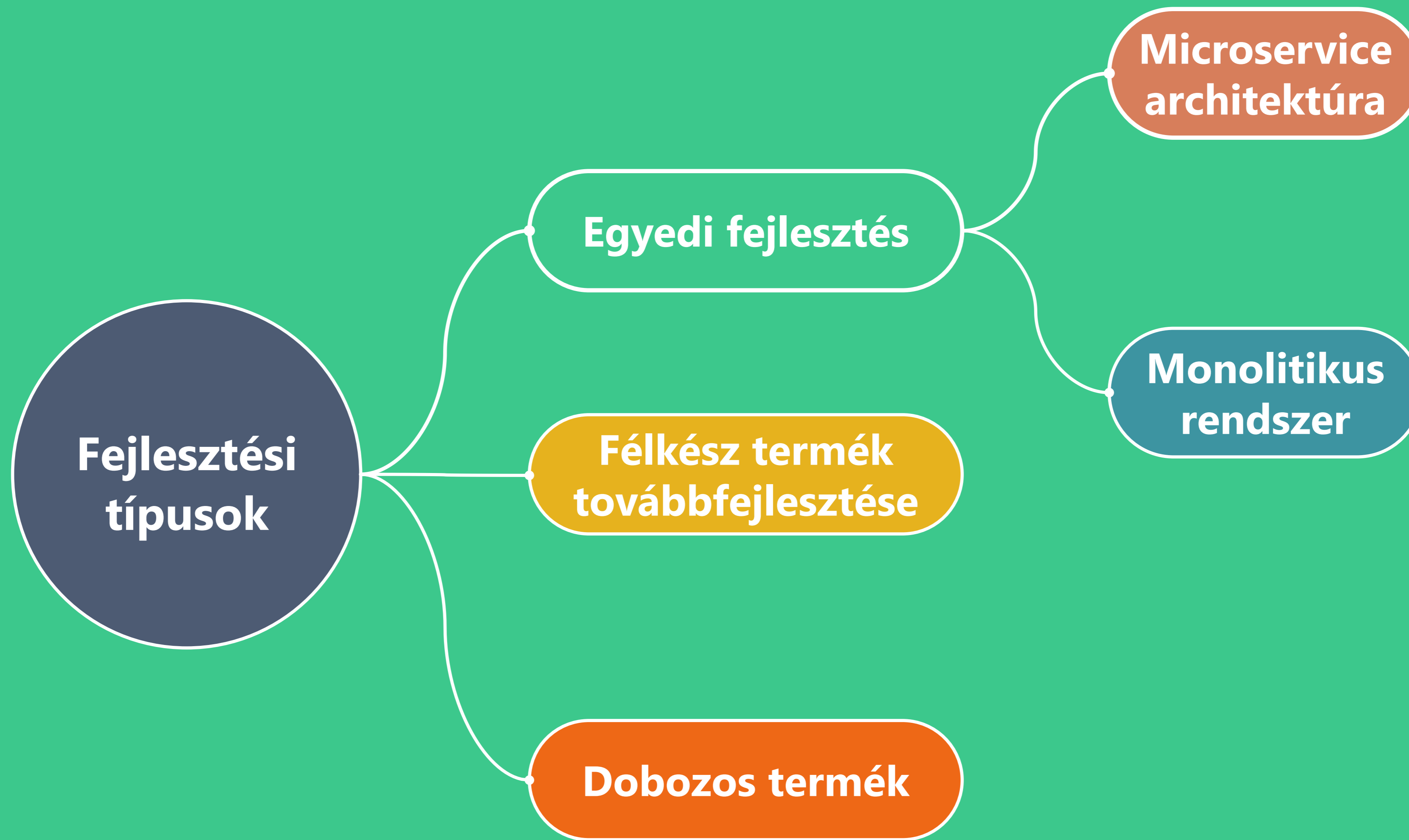


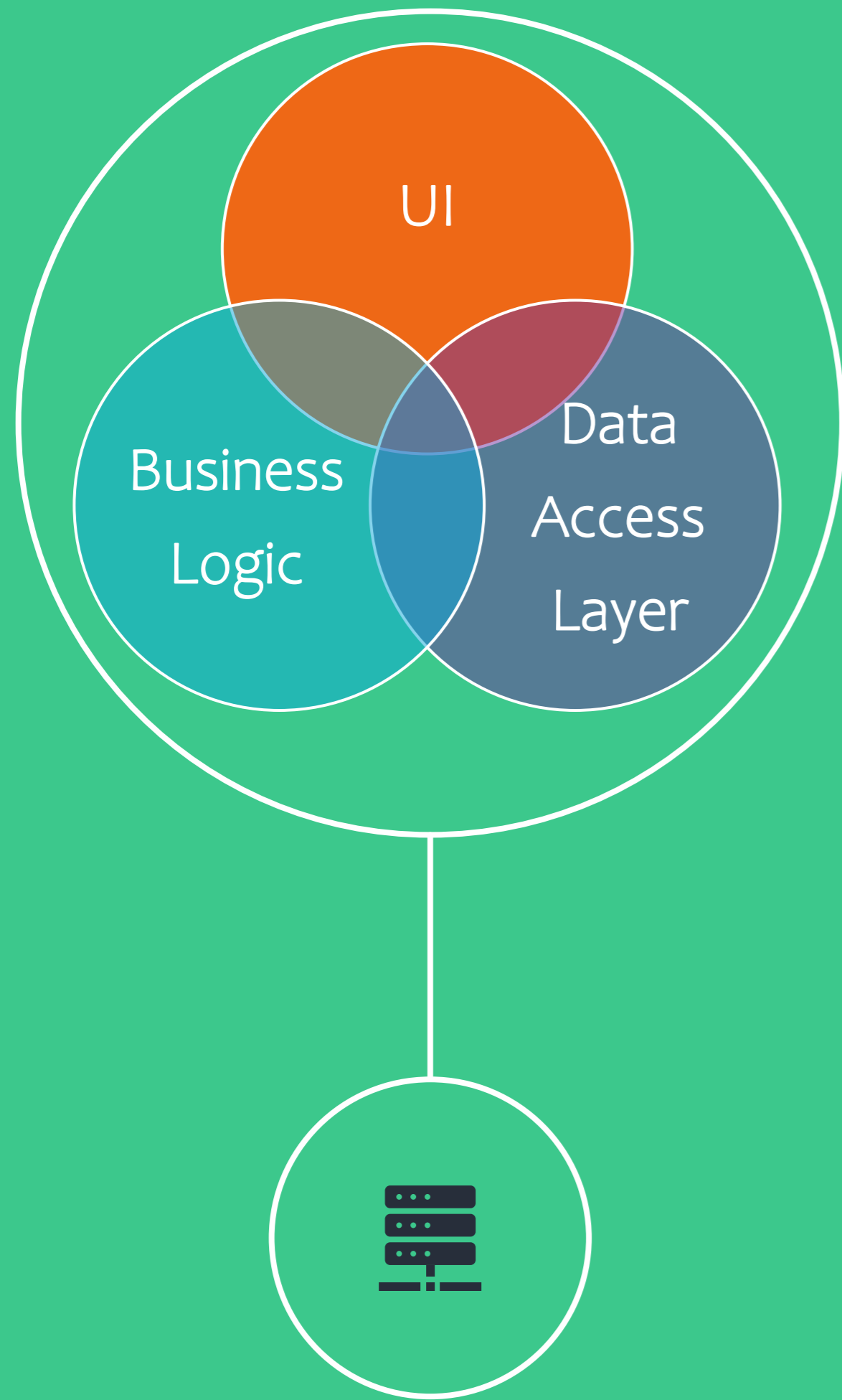
# E-commerce rendszerek microservice architektúrával



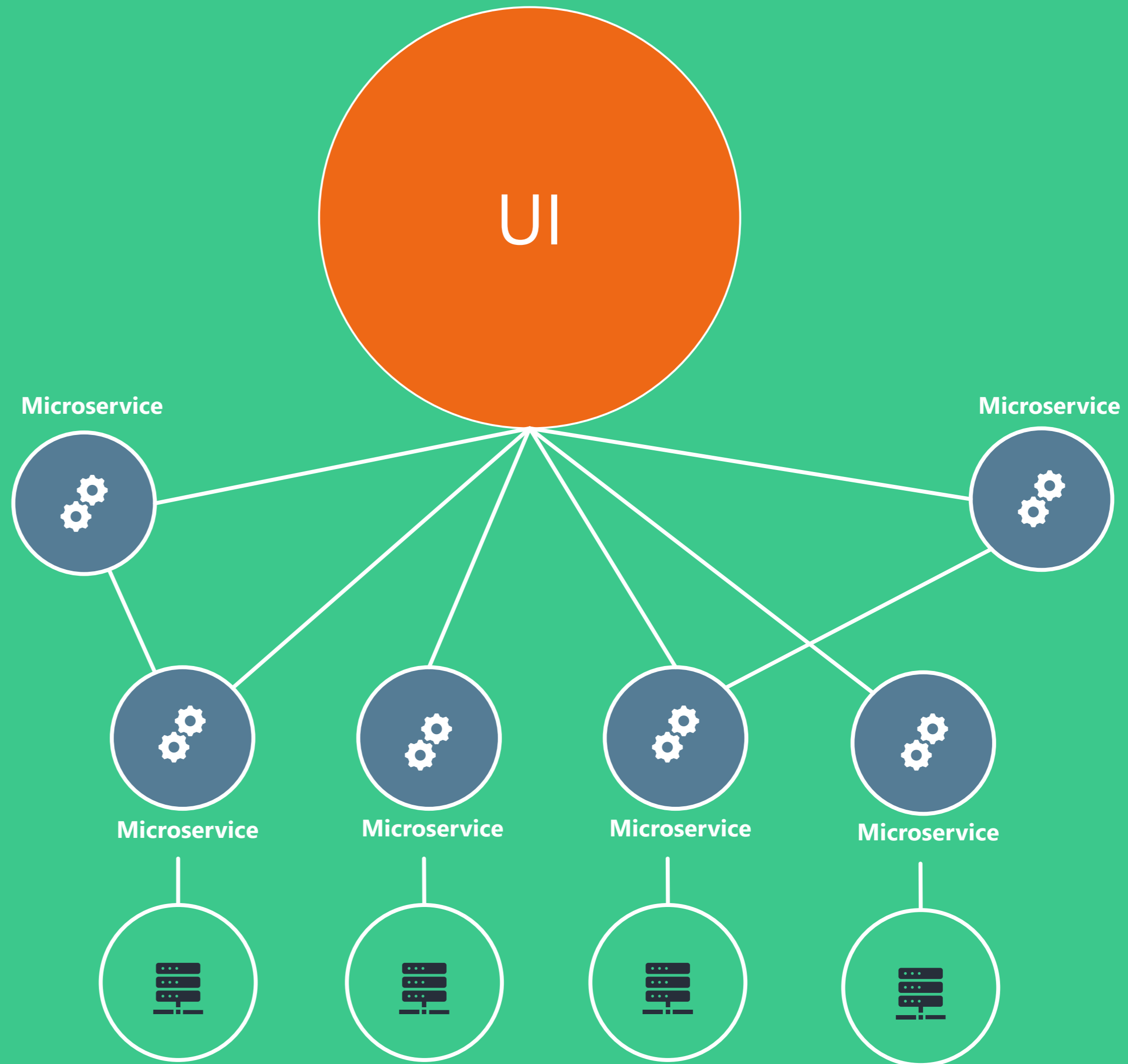
# Microservice vs. Monolitikus megoldás



Minden poszton a  
legalkalmasabb játékosok  
vs.  
Egy típusú játékos  
minden poszton



**Monolitikus architektúra**



**Microservice architektúra**

**Microservice**

**Pro**

- Jó skálázhatóság
- Jobb tanulási görbe
- Rugalmasabb architektúra
- Költséghatékonyabb továbbfejlesztés
- Nincs fejlesztőtől való függőség
- Technológiailag független
- Magasabb felhasználói élmény
- Felhő környezet támogatása
- Hosting költségek optimalizálása
- Security szempontból biztonságosabb

## Microservice

vs.

## Monolitikus

**Monolitikus**

- Minden kéznél van
- Közös feladatok lehetnek egy implementációban
- Gyors futás, komolyabb teljesítményproblémák nélkül

**Pro**

**Kontra**

- Telepítés és az infrastruktúra összetettsége
- Nem minden alkalmazás igényel ilyen rugalmasságot
- Teljesítménnyel kapcsolatos aggodalmak

**Microservice**

- Nem igazán skálázható
- Nehéz megőrizni a szerkezetet az idő múlásával
- Meredek tanulási görbe az új csapattársak számára
- Licenz díjak

**Monolitikus**

**Kontra**



# Miért éri meg a microservice alapú rendszer?

**Költséghatékonyabb továbbfejleszteni**

**Független a fejlesztőtől és fejlesztői vállalattól**

**Rövid betanulási idő**

**Integráció-barát (ERP, CRM, 3<sup>rd</sup> party megoldások)**

**Rugalmas skálázás**

**Növeli a felhasználói élményt**

## Akik már microservice architektúrával dolgoznak

 amazon.com®

 ebay

 Walmart 

 Rakuten

 GROUPON®

 zalando

 BEST BUY®

 AliExpress™



# Keressenek minket bizalommal!

Laczkó Gábor

[gabor.laczko@stylersonline.com](mailto:gabor.laczko@stylersonline.com)

+36 (20) 416 - 1932