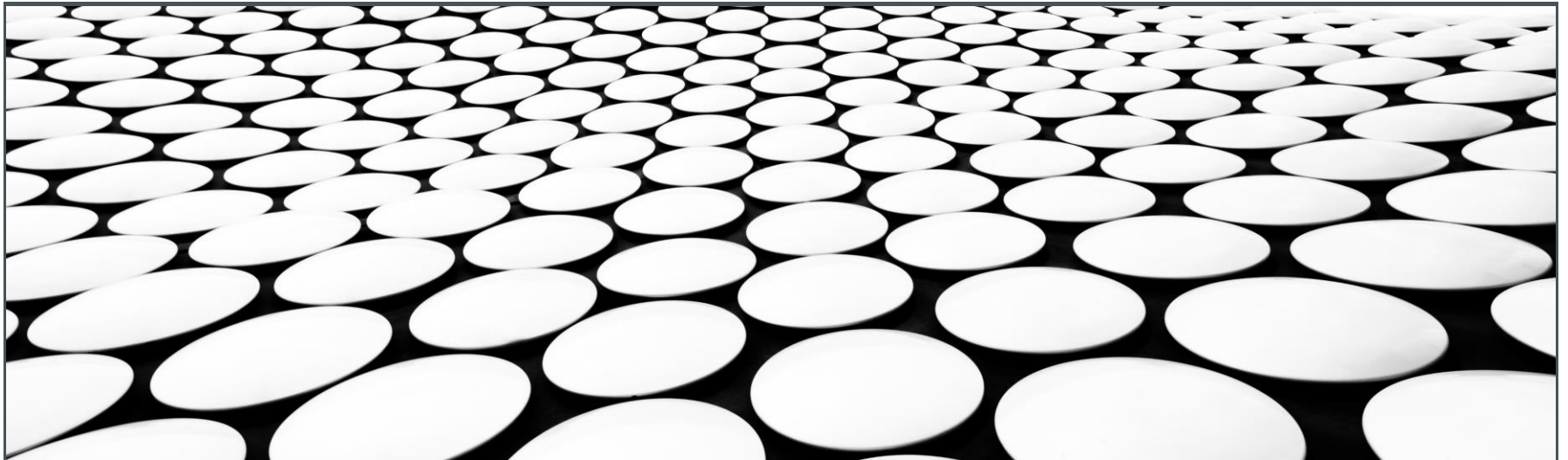


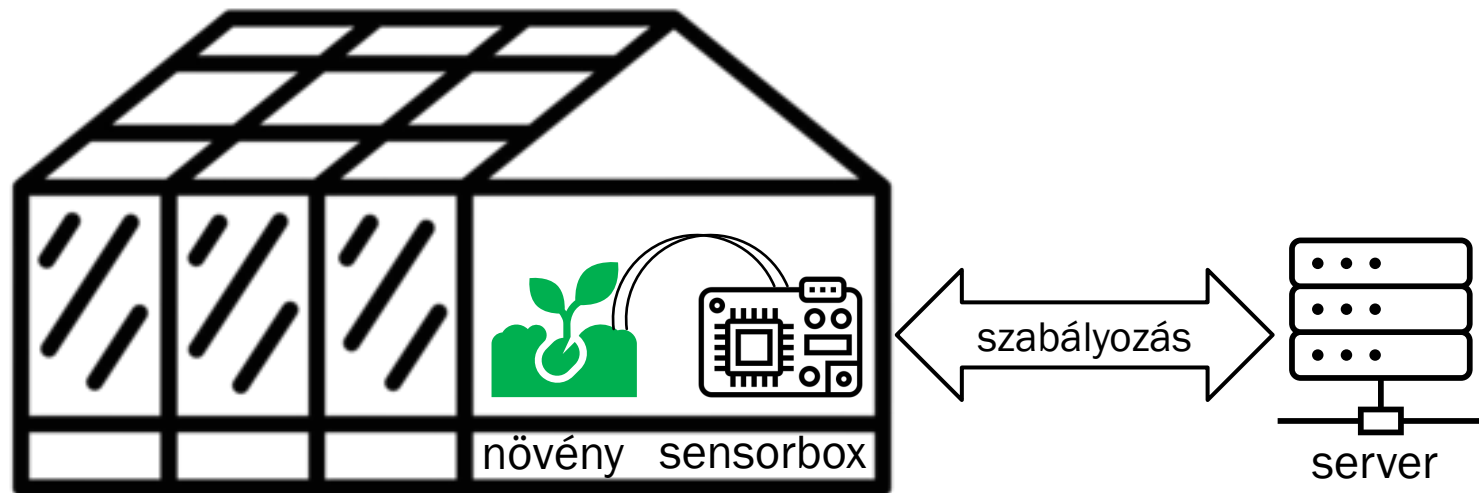
# IoT GREENHOUSE

DANCS BALÁZS

SCHULCZ RÓBERT



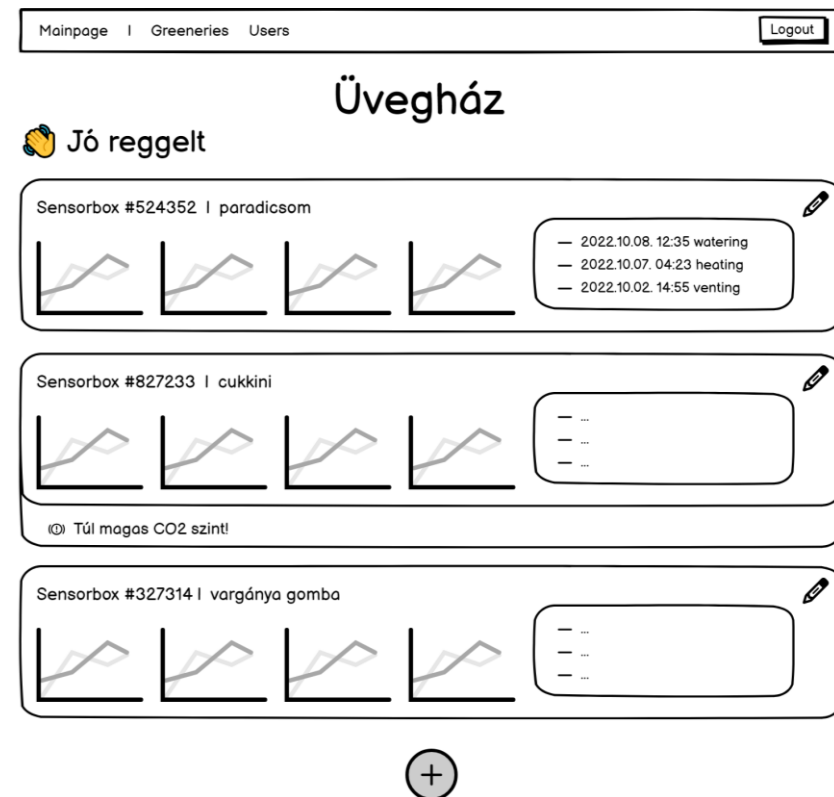
## A PROJEKT ÁTTEKINTÉSE



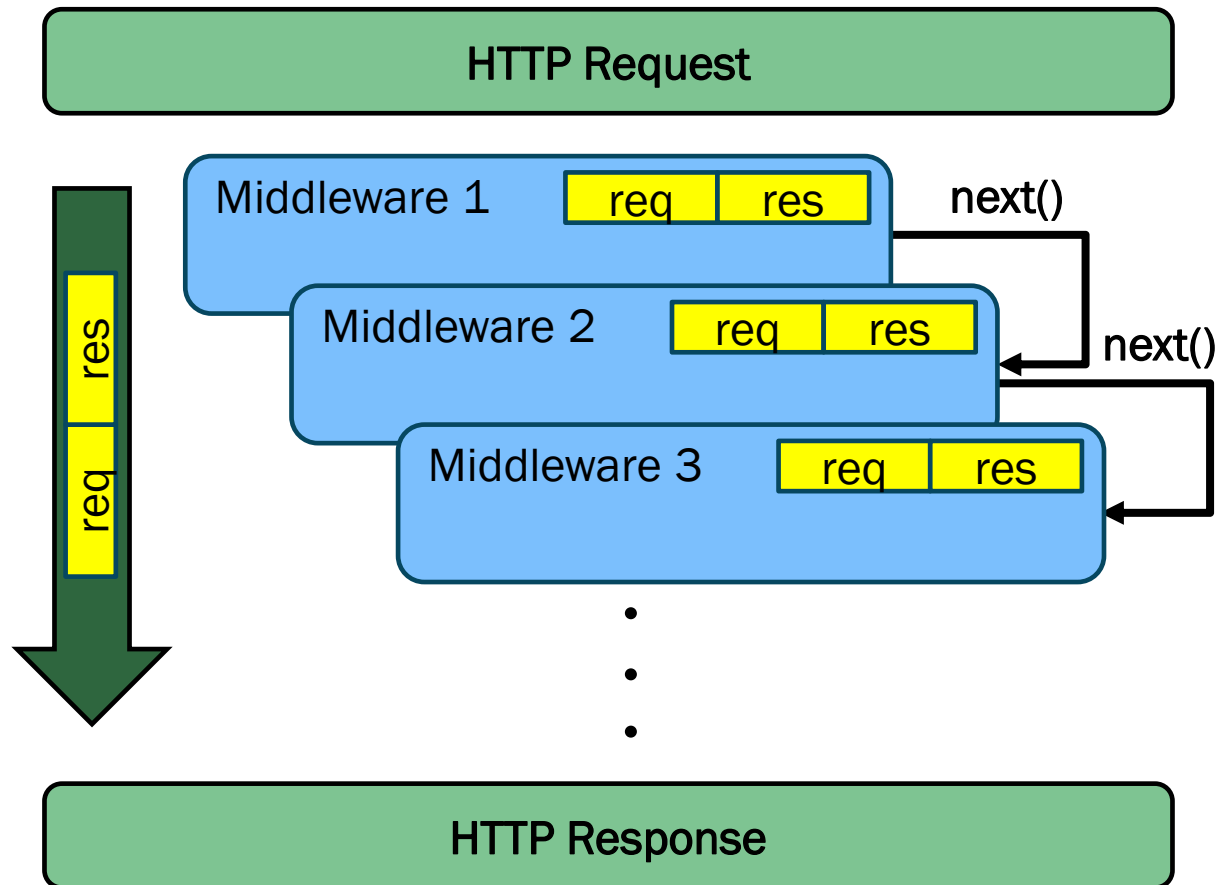
Ideális körülmények megteremtése  
minimális emberi beavatkozással

## TERVEZÉS

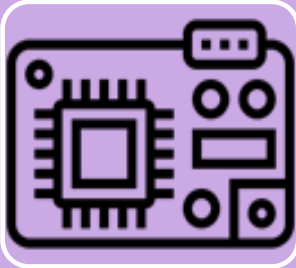
- Mockup-ok rajzolása
- Adatbázis séma megtervezése
- Kommunikáció modell megalkotása



## MEGVALÓSÍTÁS - MIDDLEWARE ARCHITEKTÚRA



## ENTITÁSOK



### Szenzordobozok

- Sorozatszám
- A hozzá tartozó növény
- Felelős



### Növények és igényeik

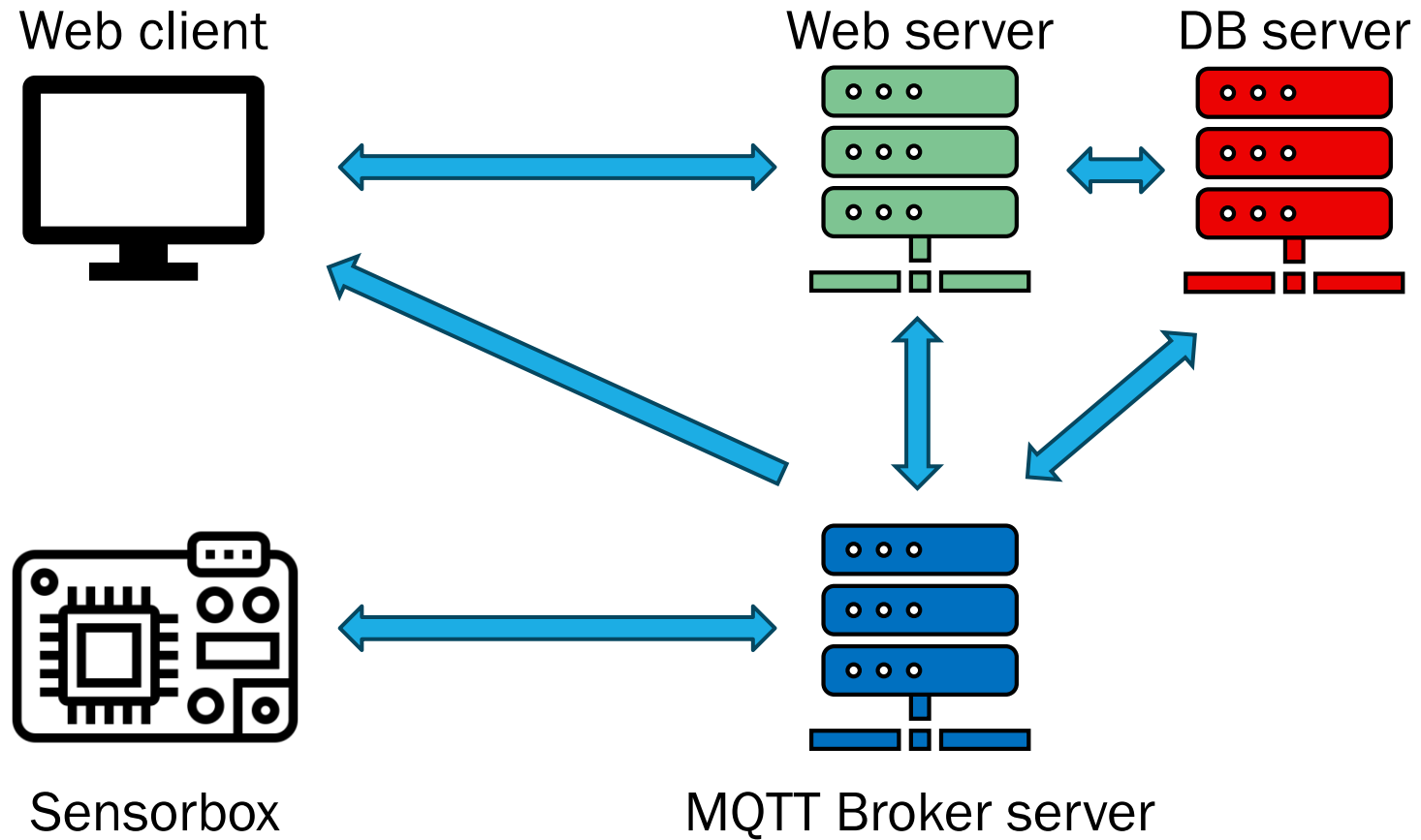
- Fajta
- Hőmérséklet igény
- CO2 tartalom igény
- Talajnedvesség igény
- Páratartalom igény



### Felhasználók

- Név
- E-mail cím
- Jelszó kódolva

## A KOMMUNIKÁCIÓ MODELLJE



## FELHASZNÁLT TECHNOLOGIÁK



`<%= EJS %>`

Embedded JavaScript templating.

## TOVÁBBFEJLESZTÉSI LEHETŐSÉGEK

- Web framework használata (pl. Angular)
- Mobil app
- JavaScript átírása TypeScript-re



## A SZOFTVER BEMUTATÁSA

[greenhouse.dancs.org](https://greenhouse.dancs.org)