**Követelmény elemzés**

**Bemenet – Felhasználói követelmények:**

REQ\_001: Adatok betöltése JSON/XML fájlból a rendszer indulásakor.

REQ\_002: Azonosító segítségével üvegház állapotok lekérése.

REQ\_003: Állapotok alapján döntés hozatal a beavatkozásról.

REQ\_004: Beavatkozás esetén hőmérséklet és páratartalom beállítása.

REQ\_005: Döntés elküldése felhőn keresztül a megfelelő eszköznek.

REQ\_006: Hiba esetén bejegyzés készül a naplófájlba.

**Elemzés:**

*Elvégezendő tesztek:*

• átadási

• rendszer – több, mint az integrációs teszt (pl. mert van nem funkcionális követelmény)

• integrációs – kell, mert több komponensünk lesz

• interfész – kell, mert interfészek lesznek

• komponens – alapvető, hogy legyen

*Fókuszpontok:*

* Megfelelő döntések meghozatala
  + Hiba túl nagy hőmérséklet és/vagy páratartalom esetén

*Tesztelés mélysége:*

* Döntések meghozatalával kapcsolatos komponensek 100% utasítás lefedés

*Tesztelési környezet:*

• kézi tesztelés

• nincs külön fejlesztői és QA csapat