**Felhasználói specifikáció**

A projekt során a cél egy olyan felhő alapú vezérlőrendszer fejlesztése, amely képes automatikusan szabályozni az okos üvegházak hőmérsékletét és páratartalmát a fűtés és a locsoló berendezések vezérlésével.

A rendszer képes egyszerre több üvegház kezelésére, amelyeknél a termesztett növény igényeinek függvényében előre definiálva van az elvárt hőmérséklet és minimális páratartalom.

A rendszer a telepített szenzorok által mért adatokat a felhőn keresztül kéri le, amelyek alapján képes önállóan döntést hozni, hogy szükséges-e valamilyen beavatkozás.