Követelmény modell

Felhasználói követelmények

A felhasználói specifikáció, a feladat leírása és a megadott segédletek alapján a következő követelmények fogalmazhatóak meg a rendszerrel kapcsolatban:

* REQ\_001 – Az adott felhasználó regisztrálni tud a rendszerbe.
* REQ\_002 – A jogosult személy be tud jelentkezni a rendszerbe.
* REQ\_003 – Regisztráció és bejelentkezés naplózása.
* REQ\_004 – Felhasználó előfizethet a szolgáltatásra.
* REQ\_005 – Felhasználó meg tud adni egy adott napon belüli időszakokra az általa kívánt szobahőmérsékletet.
* REQ\_006 – Felhő szolgáltatás elérése.
* REQ\_007 – Felhő szolgáltatás sikertelen elérésekor felhasználó értesítése.
* REQ\_008 – Szolgáltatása elérésének naplózása.
* REQ\_009 – Felhasználói adatok betöltése JSON/XML/CSV fájlokból.
* REQ\_010 – Aktuális szobahőmérséklet lekérdezése a megfelelő azonosító alapján.
* REQ\_011 – Hibás azonosító esetén felhasználó értesítése.
* REQ\_012 – Lekérdezhető az eszközök aktuális állapota.
* REQ\_013 – Döntéshozás bizonyos parancsok használatával a lekérdezett szobahőmérséklet alapján (Elindítja, illetve leállítja a fűtő vagy hűtő berendezéseket).
* REQ\_014 – Döntéshozás eredményét a rendszer a felhőn keresztül továbbítja az adott eszköznek.
* REQ\_015 – Sikeresen végrehajtás esetén jelzőkód átadás történik.
* REQ\_016 – A hőmérsékletek közti nagymértékű eltérés hibát eredményez.
* REQ\_017 – Hőmérsékleti változtatások, döntési eredmények naplózása.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KÖVETELMÉNY KÖVETHETŐSÉGI MÁTRIX | | | | | | | |
| Projekt név: Online repülőjegy foglaló rendszer | | | | | | | |
| Felhasználói követelmény dokumentum  URD | | **Funkcionális követelmény dokumentum**  **FRD** | |  | **Teszteset dokumentum** |  |  |
| Felhasználói követelmény ID# | **Felhasználói követelmény /Felhasználói használati eset** | **Funkcionális követelmény ID#** | **Funkcionális követelmény**  **/Funkcionális használati eset** | **Prioritás** | **Teszteset ID#** | **Végrehajtás állapota** | **Hiba ID#** |
| UR\_1 | foglalás modul | FR\_1 | Egyirányú jegy | magas | TC#001 TC#002 | pass |  |
|  |  | FR\_2 | Oda-vissza jegy | magas | TC#003 TC#004 | pass |  |
|  |  | FR\_3 | Több megállós jegy | magas | TC#005 TC#006 | fail | Hiba#4523 |
| UR\_2 | fizetés modul | FR\_4 | Hitelkártyával | magas | TC#007 TC#008 | pass |  |
|  |  | FR\_5 | Bankkártyával | magas | TC#009 | pass |  |
|  |  | FR\_6 | Hűségpontokkal | közepes | TC#010 TC#011 | pass |  |