Temp MAX

|  |
| --- |
| **A./ A projekt célja**  A Temp MAX segítségével az egész kárpát medence hőmérsékletét követhetjük percre pontosan, így megjósolható, hogy pontosan merre halad a front. Akár még esőt is mérhetünk csupán hőmérsékletből, így kevesebb szenzorral is megoldható a időjárás állomások telepítése. A szofisztikált szoftver valamint hardver összhangja kiváltja a meteorológusok nagy részét. A szoftver a világhálón elérhető, így bármilyen időpontban bárhonnan megtudhatjuk az időjárást a kárpát medencében. |
| **B./ Miért értékes**  A szoftver értékes cégünk számára, mivel gyorsabb és pontosabb időjárás-előrejelzést tesz lehetővé meteorológusaink számára. Lehetővé teszi a frontokra, hirtelen hőmérsékletváltozásokra való gyorsabb reagálást, ezzel lehetővé téve előrejelzéseink nap közben több alkalommal történő frissítését. Ezenkívül csökkenti a szükséges papírmunkát, az időjárás adatok ugyanis automatikusan, elektronikus tárolásra kerülnek. |
| **C./ Sikerkritérium**  A Temp Max-ot több lépésben fogjuk elkészíteni, így a sikert is lehet mérni lépések végén.   1. Hőmérsékletek másodpercenként frissülve megjelenjenek egy magyarország térképen. Akkor számít sikeresnek a lépés ha egy felületen amely a <http://temmax-agilis-szoftver-hf.tk> -n elérhető másodpercenként frissülve látjuk az adott pozícióban a hőmérsékletet, ennek a hőmérsékletnek nem kell valós adatnak lennie. 2. A hőmérsékletek Valós adatokat szimbolizáljanak. Sikeresnek nyilvánítjuk, ha egy hagyományos hőmérővel mért adat +- 10%os eltéréssel szerepel abba a pillanatba a felületen, a hőmérséklet mérését kültéren, és a kihelyezett mérőegységgel hasonló kondíciójú területen végezzük (árnyékos, nem víz közel stb.). 3. Az adatokból levont következtetések a felületen (feljebb említett) jelenítjük meg. Sikeres a lépés ha, a levont következtetés tükrözi a valóságot. |

**User story lista**

|  |  |
| --- | --- |
| Felhasználóként szeretném, ha bárhol, ahol van internet elérés, megnézhetném az aktuális hőmérsékletet az országban. | **5** |
| Meteorológusként szeretném, ha a Kárpát-medence időjárási adatait valós időben láthatnám, ezzel javítva munkám pontosságát. | **4** |
| Felhasználóként szeretném, ha a felületen látnám a levont következtetéseket az ország szerte mért hőmérsékletből. | **7** |
| Tulajdonosként szeretném, ha előrejelzéseink a lehető leggyorsabban elkészülnének, ezzel előnyre tennénk szert versenytársainkkal szemben. | **9** |
| Adminként szeretném látni az összes mérőállomás pontos helyét és regisztrálásának dátumát. | **3** |
| Felhasználóként letölthessek egy appot a telefonomra amely értesítéseket is küld nekem | **10** |