Horogszegi R. Pál L9BXTQ

Mobil alkalmazásfejleszés terv

Terv: **Időjárás applikáció**

Főként Budapestre fókuszálva, alapvető időjárási információk szolgáltatása egy letisztult, modern UI-jal. A főoldalon a jelenlegi, mai legmagasabb és legalacsonyabb hőmérsékletet lehet majd megtekinteni, lejjebb pedig a heti várható fokokat. Új lapok célja az eső/szél-hez tartozó hasonló információk külön megtekintése lesz. Az API és a perzisztencia funkciókhoz előreláthatólag JSON-t fogok használni.

Részfeladatok:

* Perzisztencia: Felhasználó preferenciájának mentése pl. Fahrenheit/Celsius vagy kedvenc pozíció
* Helyreállítás: utoljára megtekintett oldalra való visszatérés
* távoli API: terv szerint OpenWeather ingyenes API
* 4-es a cél, így vagy:
  + Interakció a rendszerrel: felhasználó küldhessen be képet a jelenlegi időjárásról
  + Saját UI komponens (pl. eső esélye százalék helyett egy dinamikusan kitöltött négyzet, kitöltés szintje (akár színe) az esőzés esélyétől függ)