

Концептуален поглед на архитектура

Ја користиме концептуалната архитектура за да ги прикажеме одговорностите на системот од domain-level ниво. Ги користиме најпрво функционалните барања како основа и врз основа на тоа ги градиме базичните релации помеѓу concept -key ентитетите и прикажуваме упростен поглед на функционалностите и однесувањата.

Функционални барања

- Системот ќе му овозможи на корисникот пребарување за временска прогноза по градови.
- Системот ќе му овозможи на корисникот да избере во која мерна единица да ги гледа температурите.
- Системот ќе му овозможи на корисникот ја види брзината на ветерот.
- Системот ќе му овозможи на корисникот да го гледа притисокот.
- Системот ќе му овозможи на корисникот да ги гледа врнежите.
- Системот ќе му овозможи на корисникот да го види загаденоста на воздухот.
- Системот ќе му овозможи на корисникот да ја види влажноста на воздухот.
- Системот ќе му прикаже на корисникот колку е температурата.
- Системот ќе биде поврзан со надворешна база која содржи податоци за моменталната состојба за времето во сите градови.
- Системот ќе содржи база на податоци за градови во Македонија.

Податоци	Функции	Засегнати страни	Систем	Абстрактен концепт
Брзина на ветер	Најава / Одјава	Корисник	Global Forecast System	Локација
Притисок	Регистрирај се			Навигација
Врнежи	Пребарај			
Загаденост на воздухот	Прикажи			
Влажност на воздухот	Ажурирај и обнови			
Температура				
База на податоци				
Надворешна база на податоци				

