**Концептуална архитектура**

Ја користиме концептуалната архитектура за да ги прикажеме одговорностите на системот од domain-level ниво. Најправо ги анализираме функциските барања и врз основа на тоа ги градиме релациите меѓу concept-key ентитетите и го прикажуваме едноставниот поглед на функционалностите и однесувањето на системот.

Функциски барања:

* Системот ќе овозможи да секој корисник може да се **регистрира и најавува.**
* Системот ќе има опција за **пребарување** на аптеки, болници, клиники во Скопје, по општина.
* Системот ќе му овозможи на корисникот насока до **најблискиот објект.**
* Системот ќе содржи **база на податоци** за општините во град Скопје.
* Системот ќе му овозможи на корисникот да **зачувува и одредува омилени локации**
* Системот ќе му овозможува на корисникот **мапа и насоки на движење** до посакуваниот објект.
* Системот ќе му ја прикажува на корисникот оддалеченоста од корисникот до објектот во **мерна единица во метри.**
* Системот ќе му овозможува на корисникот **автоматско лоцирање.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Податоци | Функции | Засегнати страни | Систем | Абстрактен концепт |
| База на податоци | Регистрација/најава | Корисник | Болници во Скопје | Локација |
| Пребарување | Пребарај |  |  | Навигација |
| Најблизок објект | Пресметај |  |  | Најблизок објект |
| Омилени локации | Ажурирај и обнови |  |  | Мапа и насоки |
| Рута | Зачувај објекти |  |  | Лоцирање |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

