**Концептуален поглед**

1.Идентификување на клучните концепти од софтверските барања од SRS документот

1. Системот ќе овозможи **најавување** на корисници.
2. Системот ќе биде **достапен** само на македонски јазик.
3. Системот ќе работи само доколку **корисникот** е поврзан на интернет.
4. Корисникот користи **стандарден** веб прелистувач.
5. Системот треба да биде **достапен за сите корисници**.
6. Системот треба да **одговори** во првите неколку секунди на барањето од корисникот.
7. Системот ќе биде достапен на **сите оперативни системи**.
8. Системот не е под никаква заштита доколку има **DDoS напади**.
9. Апликацијата ќе биде достапна **цело време.**

2.Идентификување на клучните концепти во категории.

**Категории**:  
Податоци(Data)  
Функции(Function)  
Засегнати страни(Stakeholder)  
Апстрактен концепт(Abstract Concept)  
Систем(System)

Корисничко име и лозинка Податоци

Вработен Засегната страна

Име на локации Податоци

Тип на локации Податоци

Локација на филијали Систем

Локација на банкомати Систем

Приказ на листа на градови на филијали Функција

Приказ на листа на филијали од избраниот град Функција

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Податоци** | **Функција** | **Засегнати страни** | **Систем** | **Апстрактен концепт** |
| Корисничко име и лозинка | Приказ на листа на филијали | Локал | Локација на банкомати | Мапа |
| Имиња  на локали | Приказ на листа на банкомати | Корисник | Локација на филијали | Листа |
| Тип на локал | Приказ на листа на фијлијали од избраниот ред |  |  |  |

3.Компоненти-одговорност

* AppUI
  + ShowBankomati
  + ShowFilijali
  + DisplayMap
* Employee Panel
  + ListBankomati
  + ListFilijali
  + ListCitiesForFilijali
* Geoinformation Manager
  + MapPlace
* BankomatService
  + ListAllBankomati
* FilijaliService
  + listAlllFilijali
  + ListFilijaliByCity
  + ListCities
* Authentication
  + LogInUser

4. Опис на концептуалната архитектура

Корисникот ќе пристапи до апликацијата и преку **Authentication** ќе го потврди својот идентитет. Доколку корисникот со соодветното име и лозинка пред тоа го направил профилот, тогаш успешно ќе може да се логира.

Потоа ќе се појави почетната страница преку која може да навигира корисникот и да се информира за локациите филијалите и банкоматите на Стопанска банка, детали за филијалите и контакт за Стопанска банка.

Во **Bankomat** и **Filijala** се сместени потребните информации , како што се име, адреса, град, id.

Преку **Bankomati Service,** корисникот ќе пристапи до информациите за сите банкомати. За банкоматите важни се и нивните локации.

Преку **Filijali Service,** корисникот ќе пристапи до информациите за сите филијали. За филијалите од голема важност се и нивните локации.

Во **RepositoryBankomati** и **RepositoryFilijali** се сите податоци кои ги користиме во рамките на целата наша апликација. Во првата домашна задача со помош на користење на филтри и цевки, ги земавме информациите кои ќе ни овозможат исполнување на нашите барања.