

# Концепциска архитектура

## 3.1.Функционални барања

### а)Најава

- 1.Системот треба да овозможува регистрација на корисникот преку е-маил.
- 2.Системот треба да врши проверка за веќе постоечки профил на корисник.
- 3.Системот треба да овозможува регистрација на рестораните преку е-маил.
- 4.Системот треба да врши проверка за веќе постоечки профил на ресторан.
- 5.Системот треба да овозможува полиња за внес на лични податоци на корисникот:  
-купувачи: телефонски број  
-ресторани: адреса, информации за контакт
- 6.Системот треба да овозможува одјава на корисникот.
- 7.Системот треба да овозможува заштита на личните податоци.

### б)Корисник

- 1.Системот треба да озвозможи на купувачот да пребарува ресторани.
- 2.Системот овозможува избор на ресторан.
- 3.Системот овозможува избор на оброк по категории (доручек, ручек, вечера, десерт).
4. Системот треба да овозможи на корисникот/купувачот да пронајде локација на одреден ресторан со помош на мапа/навигација.
- 5.Системот треба да ги овозможува нарачките преку опција „Додај во кошничка“ .
- 6.Системот треба да ги отстрани веќе испорачаните нарачки.

## **в)Ресторани**

1. Системот треба да овозможи на корисникот да има увид во состојките на секое јадење.
2. Системот треба да им овозможи на рестораните да ги ажурираат податоците за своите дневни понуди, локации на нивните ресторани и нивните информации за контакт.
3. Системот треба да им овозможи на рестораните да ги ажурираат своите лични податоци.
4. Системот треба да прикаже мапа со локациите на секој ресторан.
5. Системот треба да им овозможи на рестораните секојдневно да ги ажурираат оброците што сакаат да ги продаваат и состојките што ги содржат.
6. Системот треба да овозможи поделба на храната по категории(доручек, ручек, вечера, десерт).
- 7.Системот треба да овозможува филтер-пребарување. (сите понуди,најскапи, најевтини).

## **3.2.Нефункционални барања**

1. Рестораните треба да стават предупредување за алергии за секој оброк.
2. Системот треба да овозможи поле за коментари од корисниците.
- 3.Системот овозможува јасен преглед на дневните понуди по ресторан.
4. Системот треба да е достапен 99.99% од времето на годишно ниво
5. Системот треба да има едноставен итерфејс разбирлив од страна на сите старосни групи.
6. Системот треба да биде лесно одржлив.
- 7.Системот треба да овозможи опција за оценување на апликацијата.

Клучни концепти од барањата

регистрација Functionality

корисникот Stakeholder

е-маил System

проверка Functionality

постоечки профил Data

рестораните Stakeholder

полиња за внес Functionality

лични податоци Data

телефонски број Data

адреса Data

информации за контакт Data

одјава Functionality

заштита Functionality

пребарува ресторани Functionality

избор Functionality

оброк Abstract concept  
пронајде локација Functionality  
мапа/навигација Data  
нарачките Data  
опција „Додај во кошничка“ Functionality  
отстрани Functionality  
испорачаните нарачки Data  
увид Functionality  
состојките Data  
ажурираат податоците Functionality  
дневни понуди Abstract concept  
локации Data  
прикаже мапа Functionality  
ажурираат оброците Functionality  
поделба на храната Functionality  
филтер-пребарување Functionality  
предупредување Functionality  
алергии Abstract concept  
поле за коментари Functionality  
јасен преглед Abstract concept  
достапен Abstract concept  
едноставен итерфејс Abstract concept  
старосни групи Abstract concept  
лесно одржлив Abstract concept  
опција за оценување Functionality

Категоризација на клучни концепти:

| <b>Data</b>           | <b>Functionality</b>       | <b>Stakeholder</b>     | <b>System</b> | <b>Abstract concept</b> |
|-----------------------|----------------------------|------------------------|---------------|-------------------------|
| постоечки профил      | регистрација               | корисникот             | е-маил        | оброк                   |
| лични податоци        | проверка                   | рестораните(корисници) |               | дневни понуди           |
| телефонски број       | полиња за внес             |                        |               | алергии                 |
| адреса                | одјава                     |                        |               | јасен преглед           |
| информации за контакт | заштита                    |                        |               | достапен                |
| мапа/навигација       | пребарува ресторани        |                        |               | едноставен итерфејс     |
| Нарачките             | избор                      |                        |               | старосни групи          |
| испорачаните нарачки  | опција „Додај во кошничка“ |                        |               | лесно одржлив           |
| состојките            | увид                       |                        |               |                         |
| локации               | ажурираат податоците       |                        |               |                         |
|                       | прикаже мапа               |                        |               |                         |
|                       | ажурираат оброците         |                        |               |                         |
|                       | филтер-пребарување         |                        |               |                         |
|                       | предупредување             |                        |               |                         |
|                       | поле за коментари          |                        |               |                         |
|                       | опција за оценување        |                        |               |                         |
|                       | поделба на храната         |                        |               |                         |