

# Спецификација на софтверски барања



## Market

Подготвена од:

Моника Тодорова 201082

Ивана Трпеска 201090

Јована Трајческа 201089

Ангел Стојчев 201201

## Опис на проектот

Напредокот на технологијата треба да се искористи за сè полесно и поедноставно секојдневие, дури и да се однесува на лоцирање на различни места, аптеки, продавници, училишта и слично.

Во главен фокус на системот Market се сите достапни маркети на територијата на град Скопје. На корисниците на овој систем ќе им се овозможи да изберат општина или да внесат локација и соодветно на тоа, на мапа ќе се обележат најблиските маркети. Дополнително во посебен панел ќе биде прикажано името на маркетот, точната локација и работното време на истиот.

Целта на оваа веб апликација е да го олесни барањето на најблиски маркети на територијата на град Скопје. Целната група не се само граѓаните на Скопје и сметаме дека токму на тие кои не живеат тука, би им се олеснил процесот на барање на соодветен маркет. Системот е направен на начин соодветен за било каков тип на корисник, независно неговата возраст или технички познавања, со цел полесно адаптирање за користење на истиот.

Овој документ треба да биде единствен кој ја содржи намената и целта на самиот систем и во него се опишани потребните функционални и нефункционални барања.

Како помошна алатка, во овој проект се користи OpenStreetMap од каде влечеме информации за маркетите.

## Функциски и нефункциски барања

### I. Опис на приоритет на барања

Степен на приоритет	Опис
<i>Приоритет 1</i>	<i>Задолжителни функционалности</i>
<i>Приоритет 2</i>	<i>Пожелни функционалности</i>
<i>Приоритет 3</i>	<i>Дополнителни функционалности</i>

### II. Функциски барања

R1. Системот треба да му овозможи на корисникот преглед на маркети на мапа. *Приоритет 1*

R2. Системот треба да му овозможи на корисникот преглед на детали за прикажаните маркети во посебен панел. *Приоритет 1*

R2.1. Системот треба да му овозможи на корисникот приказ на име на маркетот. *Приоритет 1*

R2.2. Системот треба да му овозможи на корисникот приказ на точна локација на маркетот. *Приоритет 1*

R2.3. Системот треба да му овозможи на корисникот приказ на работно време на маркетот. *Приоритет 1*

R3. Системот треба да му овозможи на корисникот две можности за избор на локација. *Приоритет 1*

R3.1. Системот треба да му овозможи на корисникот листа на општини на територијата на град Скопје од која може да селектира. *Приоритет 1*

R3.2. Системот треба да му овозможи на корисникот поле во кое може да внесе локација. *Приоритет 1*

R4. Системот треба да му овозможи на корисникот приказ на најблиската патека до маркет. *Приоритет 2*

### III. Нефункционални барања

- R5. Системот треба да биде достапен истовремено за максимално 1000 корисници.  
*Приоритет 1*
- R6. Системот треба да биде достапен 95% од времето. *Приоритет 1*
- R7. Системот не треба да има имплементација само за еден определен веб прелистувач. *Приоритет 1*
- R8. Системот треба да овозможи прецизна локација во 99% од случаите. *Приоритет 1*
- R9. Системот треба да биде достапен на англиски и македонски јазик. *Приоритет 1*
- R10. Системот треба да има праг на доцнење од 2000ms. *Приоритет 1*
- R11. Системот треба да нуди одговор со прикажани информации во рок од 7 секунди.  
*Приоритет 1*
- R12. Системот е достапен исклучиво кога корисникот е поврзан на Интернет.  
*Приоритет 1*