

Спецификација на барањата за “Find me a pet shop” веб апликација

Елена Божарова, 181053
Камелија Крстевска, 181058
Марија Крпачовска, 181021
Александар Кочанковски, 181239

НОЕМВРИ, 2020

Содржина

1. Вовед	3
2. Опис на домен	3
2.1.Речник.....	3
3. Почетен опис на проблемот	3
3.1 Опис на опсегот на системот	3
3.2 Функционални барања	4
3.3 Перформансни барања (нефункционални)	5
3.4 Ограничувања.....	5
3.5 Ризици	5

1. Вовед

Главната тема на обработка на овој документ е создавање и развивање на нова **веб апликација**, која ќе овозможи приказ на листа со петшопови во Скопје, Македонија. На брз и едноставен начин секој кој има потреба од информација, а не е запознаен со име и локација на петшоп, ќе може тоа да го дознае преку оваа апликација. Во продолжение даден е осврт кон самиот проект, со цел запознавање со неговиот домен, околина, функционалности и слично и добивање на првична слика за истиот.

2. Опис на домен

Апликацијата им овозможува на луѓето во секој момент да дознаат кои се постоечките петшопови во Скопје со рејтинг поголем од два според податоците добиени од Google maps. Тоа можат да го направат со едноставно отворање на апликацијата и разгледување на понудената листа со петшопови.

Понатаму доколку им е потребна информација за одреден петшоп, без губење време на движење низ листата, можат да го направат тоа на побрз начин со помош на пребарување. За истото да се спроведе, од суштинско значење ќе биде да се постигне интерфејс кој ќе биде разбирлив и примамлив за секој корисник. Информации кои ќе можат да ги добијат се име, адреса и рејтинг на одреден петшоп, а според истите ќе може да се врши и пребарувањето.

Покрај оваа главна можност која ќе ја нуди апликацијата, воведени ќе се и други функционалности со цел корисникот да има задоволително искуство и да стане редовен корисник на истата. Некои од нив се можноста за подредување на петшоповите според азбучен ред или рејтинг. Понатаму, оставање на фидбек за апликацијата во форма на коментар или рејтинг. Можност за зачувување на омилени петшопови во посебна листа, исто така ќе е овозможено.

2.1. Речник

Веб-апликација клиент-сервер програма пристапувана преку мрежа што користи веб прелистувач како интерфејс за крајниот корисник.

Домен родрачје, област, сфера на некое знаење, наука, работа и сл.

Рејтинг Мттода за оценување преку споредување

3. Почетен опис на проблемот

3.1 Опис на опсегот на системот

Системот во развој е планирано да биде апликација која на корисниците им дава листа на петшопови во Скопје. Дополнително, системот ќе дава подетални информации, за секој од продавниците на листата. Примарната цел на истиот, е да се олесни пронаоѓањето на петшоп, од страна на сопствениците на миленичиња. Со

помош на оваа апликација, корисниците полесно ќе може да пронајдат петшоп кој ќе ги задоволува нивните потреби во однос на нивната локација, услугите кои петшопот ги нуди, како и задоволеноста на другите корисници.

3.2 Функционални барања

3.2.1 Системот треба да прикажува на листа на petshops во скопје со rating поголем од 2 .

3.2.2 Системот треба да овозможи приказ на локација за соодветниот петшоп.

3.2.3 Системот ќе прикажува пин на мапа за конкретниот петшоп.

3.2.4 Системот треба да прикаже информација за името на избраниот петшоп.

3.2.5 Системот треба да прикаже информација за адресата на избраниот петшоп.

3.2.6 Системот треба да прикаже информација за rating-от на избраниот петшоп..

3.2.7 Системот треба да прикаже контакт информации на избраниот петшоп.

3.2.8 Системот треба да овозможи пребарување на одреден петшоп според неговото име.

3.2.9 Системот треба да овозможи пребарување на одреден петшоп според неговите rating.

3.2.10 Системот треба да овозможи пребарување на одреден петшоп според неговата адреса.

3.2.11 Системот треба да овозможи чување на листа со омилените петшопови избрани од корисникот.

3.2.12 Системот треба да им овозможи на корисниците да остават фидбек во форма на коментар.

3.2.13 Системот треба да им овозможи на корисниците да остават фидбек во форма на рејтинг.

3.2.14 Системот треба да овозможи опција за подредување на листата на петшопи по азбучен редослед на нивните имиња.

3.2.15 Системот треба да овозможи опција за сортирање на петшопови почнувајќи од оние најнизок рејтинг и завршувајќи со петшоповите со највисок рејтинг.

3.2.16 Системот треба да овозможи опција за сортирање на петшопови почнувајќи од оние највисок рејтинг и завршувајќи со петшоповите со најнизок рејтинг.

3.2.17 Системот треба да овозможи опција за прикажување по 10 петшопи на една страна.

3.2.18 Системот треба да овозможи опција за прикажување по 50 петшопи на една страна.

3.2.19 Системот треба да овозможи опција за прикажување по 100 петшопи на една страна.

3.3 Перформансни барања (нефункционални)

3.3.1 Системот треба да овозможи 95% надежност.

3.3.2 Системот треба да овозможи 95% безбедност.

3.3.3 Системот треба да овозможи 99% точност(веродостојност) на информациите.

3.4 Ограничувања

Главното ограничување на системот се **ограничените информации** кои ги имаме за петшопите. Со оглед на тоа дека користиме податоци повлечени од извор на интернет, на располагање ги имаме само информациите наведени на истиот.

3.5 Ризици

Ризик при изработувањето на нашата апликација може да биде **застареност на податоците**, доколку изворот од кои што ги повлекуване не ги ажурира редовно.