



"Ss. Cyril and Methodius" University in Skopje
**FACULTY OF COMPUTER
SCIENCE AND ENGINEERING**

Спецификација на Софтверски Барања
(CPC) за
GuideToSkopje

Нина Лазарова 201043
Ангела Каревска 201035
Егзон Ајдини 201001
Халид Веапоски186120

Contents

1. Вовед	3
2. Опис	3
3. Барања	3
3.1 Функциски Барања	3
3.2 Нефункционални Барања	4

1. Вовед

Поентата на спецификацијата за барања за софтвер (SRS) е да ги опише и документира договорите помеѓу клиентот и развивачот на системот во врска со спецификациите на потребниот производ. Главната цел на овој документ е да обезбеди јасен и описен преглед на барањата на корисниците, за подоцна да може да се користи како референца за понатамошен развој на софтверскиот систем. Оваа спецификација на софтверските барања ги опишува функционалните и нефункционалните барања на софтверскиот систем.

2. Опис

Скопје, како главен и најголем град на нашата земја, е главна атракција и туристички магнет за многу туристи од целиот свет. Изобилува со голем број туристички атракции (споменици, музеи), како и голем број кафулиња и ресторани препознатливи по нашата богата кујна. Со оглед на тоа што секоја година Скопје е преполно со огромен број туристи, решивме да дизајнираме и направиме таканаречен водич во форма на веб апликација која ќе биде од голема помош за туристите. Нашата апликација е вистинско решение за луѓето кои што постојано патуваат и притоа не можат да имаат водич кој што ќе им ги прикажува сите познати места, знаменитости, локали и слично. Нашата цел е да им олесниме на корисниците полесно да пребаруваат и одлучуваат кои места во Скопје сакаат да ги посетат, а исто така да можат лесно да најдат “Rent a car” за побрзо да пристигнат до посакуваната локација.

Оваа апликација ќе биде достапна под името „GuideToSkopje“ а освен на македонски јазик ќе биде достапна и на англиски јазик за странските туристи. Може да се пристапи од сите веб-прелистувачи Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Safari итн.

Нашата апликација со својот едноставен и елегантен дизајн нуди одлично корисничко искуство за сите корисници.

3. Барања

3.1 Функциски Барања

- 3.1.1 Системот мора да ја прикаже мапата на Град Скопје.
- 3.1.2 Системот мора да биде достапен за сите веб-прелистувачи.
- 3.1.3 Системот треба да црпи податоци од базата на податоци.
- 3.1.4 Системот треба да има опција „пребарување“.
- 3.1.5 Системот мора да овозможи користење на апликацијата на македонски јазик.
- 3.1.6 Системот мора да дозволи апликацијата да се користи на англиски јазик.
- 3.1.7 Системот треба да ја преземе моменталната локација на корисникот со негова дозвола.
- 3.1.8 Системот треба да даде препорака до најблиските локации на корисникот.
- 3.1.9 Системот треба да ги прикажува работните локации во времето на пребарувањето на корисниците.
- 3.1.10 Системот може да регистрира корисници од сите делови на светот.
- 3.1.11 Систем за автентикација за сите корисници.

3.2 Нефункционални Барања

- 3.2.1 Системот треба да се заснова на законите за заштита на податоците.
- 3.2.2 Системот не треба да ја складира локацијата на корисникот во базата на податоци по користење на веб-апликацијата.
- 3.2.3 Системот треба да има копија од податоците на друга локација.
- 3.2.4 Системот треба да се врати најдоцна во рок од 10 минути доколку има грешка.