## Барања

## Приоретизација на софтверски барања

Софтверските барања се приоретизирани користејќи ја техниката MoSCoW и се поделени во четири групи, според акронимот.

- MUST mandatory (задолжителни барања, со највисок приоритет, без кои системот не би функционирал како што е планирано)
- SHOULD high priority (барања со висок приоритет, кои не се од најголем интерес за корисникот и системот би можел делумно да функционира без нивна имплементација)
- COULD preferred, but not necessary (барања со низок приоритет, "добро е да се има")
- WOULD can be postponed for future execution (барања кои не се од посебен интерес за првичната верзија и може да бидат имплементирани при следна ревизија)

Дополнително, барањата се категоризирани според тоа на која област се однесува нивната имплементација:

- Технички барања кои се однесуваат на техничките спецификации и позадинската имплементација
- Кориснички барања кои се однесуваат на корисничкото искуство и бенефитот на корисникот од системот
- Бизнис барања кои се фокусираат на имплементација на бизнис логиката

## Функциски барања

- 1. Системот треба да овозможи регистрација и најава на корисници MUST | Техничко
- 2. Системот треба да овозможи за најава на корисници MUST | Техничко
- 3. Системот треба да им овозможи на неговите корисници да ги искажат своите мислење за подобрување на истиот. COULD | Техничко
- 4. Системот треба да испрати порака за успешна регистрација SHOULD| Техничко
- 5. Системот треба да овозможи прикажување на листа со точни локации на сите културно историски наследства во Македонија MUST | Корисничко, Бизнис
- 6. Системот треба да овозможи пребарување на дестинации по градови MUST | Корисничко, Бизнис

- 7. Системот треба да овозможи пребарување на дестинации по име MUST | Корисничко, Бизнис
- 8. Системот треба да овозможи пребарување на дестинации по категории MUST | Корисничко, Бизнис
- 9. Системот треба да прикажува статичка листа на најпосетувани знаменитости MUST | Бизнис
- 10. Системот треба да овозможи креирање дневни планови за избраниот град MUST | Корисничко, Бизнис
- 11. Системот треба да прикажува најефикасна рута за корисникот до дестинацијата COULD | Корисничко
- 12. Системот треба да овозможи пристап до кратки информации за културно историско наследство. MUST | Корисничко, Бизнис
- 13. Системот треба да овозможи зачувување на омилени дестинации SHOULD | Корисничко, Бизнис
- 14. Системот треба да овозможи корисниците да дадат своја оценка за посетена знаменитост COULD | Корисничко
- 15. Системот треба да овозможи корисниците да прикачат свои слики од посетена знаменитост COULD | Корисничко
- 16. Системот треба да овозможи модификација на корисничките профили. | MUST, Техничко
- 17. Системот треба да има интуитивен интерфејс за корисници со слабо техничко разбирање. MUST | Техничко, Корисничко
- 18. Системот треба да му дозволи на администраторот да ги прегледува активностите на корисникот COULD | Техничко
- 19. Системот треба да прикажува дополнителни активности за избрана дестинација MUST | Корисничко
- 20. Системот треба да овозможи креирање планови за еднодневни екскурзии SHOULD | Техничко, Корисничко
- 21. Системот треба да биде со конзистентен дизајн и однесување SHOULD | Техничко, Корисничко
- 22. Системот треба да прикажува сугестии како да се решат грешките WOULD | Техничко
- 23. Системот треба да овозможи пријавување грешки од страна на корисниците
  - COULD | Техничко

## Нефункциски барања

1. Системот треба да биде достапен во 90% од времето. - MUST |

Техничко

2. Системот треба да овозможи заштита за ранливите податоци на кориснците. - MUST | Техничко

- 3. Системот треба да биде компатабилен со повеќе оперативни системи SHOULD | Техничко, Бизнис
- 4. Системот треба да е дизајниран за интеграција со OpenStreetMap MUST | Техничко, Бизнис
- 5. Системот треба да биде достапен за сите веб-прелистувачи. MUST | Техничко
- 6. Системот треба да се справи со 500 барања на минута SHOULD | Техничко
- 7. Надградбата на системот треба да ги остави базата на податоци и личните поставки непроменети. MUST | Техничко
- 8. Системот треба да оговори на барање во рок од 3 секунди. MUST | Техничко
- 9. Системот треба да има јазична поддршка на македонски COULD | Корисничко, Бизнис
- 10. Системот треба да има јазична поддршка на англиски MUST | Корисничко, Бизнис
- 11. Системот треба да прави резервна копија на податоците еднаш неделно. COULD | Техничко
- 12. Системот треба да го заклучи корисничкиот профил по 5 неуспешни обиди за најава во една сесија MUST | Техничко
- 13. Системот треба да опслужи барем 500 корисници во исто време MUST | Техничко