

# 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

## Функцииски барања

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

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

## Нефункционални барања

1. Системот треба да биде достапен во 90% од времето. - MUST | Техничко
2. Системот треба да овозможи заштита за ранливите податоци на корисниците. - 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