

СПЕЦИФИКАЦИЈА НА БАРАЊА

Функционални барања

1. Системот ќе им овозможи на корисниците да пронајдат културно-историски наследства низ целата територија на Македонија.
2. Системот треба да побара дозвола од корисникот за користење на неговата локација.
3. Системот ќе овозможи преглед на локацијата на објектите.
4. Системот ќе овозможи преглед на информативни податоци за објектите.
5. Системот ќе му овозможи на корисникот да избере категорија за филтрирање на културно-историските наследства.
6. Системот ќе му овозможи на корисникот да избере име за филтрирање на културно-историските наследства.
7. Системот ќе му овозможи на корисникот да избере град за филтрирање на културно-историските наследства.
8. Системот треба да ги подреди филтрираните објекти почнувајќи од оној кој е на најмало растојание на корисникот до оној кој е на најголемо растојание од корисникот.
9. Системот ќе овозможи корисниците да оставаат коментари за достапните објекти.
10. Системот ќе овозможи бришење на оставените коментари на корисниците.
11. Системот ќе овозможи корисниците да оставаат оценки поврзани со своето искуство во достапните објекти.
12. Системот ќе овозможи бришење на оставените оценки на корисниците.
13. Системот треба да биде интегриран со база на податоци во која се складираат податоците за достапните објекти.
14. Системот треба да биде поврзан со Application Programming Interface за приказ на локацијата на достапните објекти на мапа.
15. Системот треба да поддржува кориснички профил со администраторски привилегии за ажурирање на податоците за објектите.

16. Системот ќе биде достапен на англиски јазик.
17. Системот треба да прикаже лента за навигација во горниот дел од екранот на страна на корисникот.
18. Лентата за навигација треба да содржи копче „Почетна“.
19. Веднаш по пристапување на системот треба да се покаже почетната страница.
20. Системот треба да ја прикаже почетната страница на страна на корисникот по клик на копчето „Почетна“ во лентата за навигација.
21. Лентата за навигација треба да содржи копче „Мапа“.
22. Системот треба да ја прикаже мапата на Македонија на десната страна на корисничкиот екран по клик на копчето „Мапа“ во лентата за навигација.
23. Системот треба да прикаже форми за избирање на опции за филтрирање на објектите на страницата „Мапа“.
24. Системот треба да прикаже форми за оставање на коментари и оценки за објектите на страницата „Мапа“.
25. Лентата за навигација треба да содржи копче „За нас“.
26. Системот треба да прикаже информации за апликацијата и креаторите на апликацијата по клик на копчето „За нас“ во лентата за навигација.

Нефункционални барања

1. Системот ќе поддржува присуство на најмногу 100 корисници во исто време.
2. Системот ќе биде достапен 95% од времето.
3. При пад на системот во 95% од времето треба да се потребни помалку од 20 секунди за рестартирање.
4. Системот ќе има праг на доцнење до 3000ms.
5. Софтверот ќе биде достапен за сите веб прелистувачи.
6. Софтверот ќе биде достапен за сите уреди што имаат веб прелистувач.

- 7.** Системот ќе ги прикажува локациите на објектите со 98% прецизност.
- 8.** Рата на дефект на систем треба да биде помалку од едно паѓање на системот на 300 часови работно време.
- 9.** Минимум 90% од случаи на напади над системот треба да бидат детектирани во првите 20 секунди.
- 10.** Не повеќе од 3% од имплементацијата на системот треба да биде специфична за определен веб пребарувач.
- 11.** Веб апликацијата ќе биде бесплатна за користење.
- 12.** Системот ќе им овозможи на почетниците да го пронајдат и прегледаат посаканиот објект за помалку од 7 минути.