**SRS документ за ОддалечиСе**

1. **Кориснички интерфејси:**

-Корисници - генерална публика на која не и треба никакво предзнаење за користење на веб апликацијата

-Администратор - треба да знае како да работи со внесување на нови податоци на базата и одржување на самата апликација

1. **Функциски барања:**
2. Системот овозможува користење на апликацијата без никаква претходна најава.
3. Системот овозможува пренос до главната страна при притискање на копче.
4. Системот овозможува навигацијата низ апликацијата
5. Системот овозможува прикажување на општи информации со притискање на копчето „За нас“ во менито.
6. Системот овозможува прикажување на мапа од Македонија.
7. Системот овозможува прикажување на езерата на мапа.
8. Системот овозможува креирање на листа од езера.
9. Системот овозможува прикажување на сите планински врвови на мапа.
10. Системот овозможува прикажување на листа од планински врвови.
11. Системот овозможува прикажување на детални информации за секоја планина.
12. Системот овозможува прикажување на детални информации за секој врв.
13. Системот овозможува навигација на корисникот на мапата.
14. Системот овозможува прикажување на конкретен врв преку мапа.
15. Системот овозможува прикажување на конкретно езеро преку мапа.
16. Системот овозможува селектирање на планинарските врвови според висината.
17. Системот овозможува групирање на езерата во 3 групи:природни, вештачки и леднички.
18. Системот овозможува филтирање на езерата по име.
19. Системот овозможува филтирање на врвовите по име.
20. **Нефункциски барања**
21. Системот ќе биде достапен 99,99% од времето на работење.
22. Веб апликацијата ќе биде лесна за употреба за сите корисници, вклучително и администратори
23. Веб страницата мора да ја следи архитектурата ориентирана кон услугите
24. Ако се случи голем инцидент на веб страницата, бизнисот мора да преземе мерки за да се врати во функција во рок од три дена.
25. Веб апликацијата поддржува пристап од различи типови на уреди (десктоп компјутер, лаптоп, смартфон и таблет), со исти перформанси.
26. Веб апликацијата нуди соодветно прилагоден кориснички интерфејс, во зависност од димензиите на екранот на уредот кој се користи.
27. Веб апликацијата треба да поддржува околу 500 корисници истовремено.
28. Веб апликацијата мора да ги вчитува сите информации не подолго од 3 секунди.
29. Апликацијата треба да биде компатибилна со сите интернет пребарувачи.
30. Системот е дизајниран на тој начин што секоја надградба на нова верзија ќе биде едноставна за имплементирање (нема да влијае на податоците во базата).
31. Апликацијата обезбедува брзо ретестирање на функционалности (regression testing) после одредени промени во системот.
32. Базата на податоци е дизајнирана да може да се додаваат информации отпосле.