**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:**

- Системот овозможува користење на апликацијата без никаква претходна најава.

- Системот овозможува пренос до главната страна при притискање на копчето со лого.

- Системот овозможува навигацијата низ апликацијата со притискање на соодветното копче за навигација во менито.

- Системот овозможува прикажување на општи информации со притискање на копчето „За нас“ во менито.

- Системот овозможува прикажување на мапа од Македонија со обележани езера со притискање на копчето во менито „Езера“ во веб апликацијата.

- Системот овозможува прикажување на листа од езерата во Македонија со притискање на копчето во менито „Езера“ во веб апликацијата.

- Системот овозможува прикажување на мапа од Македонија со обележани планинински врвови со притискање на копчето во менито „Планини“ во веб апликацијата.

- Системот овозможува прикажување на листа од планиниски врвови во Македонија со притискање на копчето во менито „Планини“ во веб апликацијата.

- Системот овозможува прикажување на дополнителни информации за одбрано езеро со притискање на одредено обележано езеро на мапата.

-Системот овозможува прикажување на дополнителни информации за одбран планински врв со притискање на одредено обележано езеро на мапата.

1. **Нефункциски барања**

- Системот ќе биде достапен 99,99% од времето на работење.

- Веб апликацијата треба да поддржува околу 500 корисници истовремено.

- Веб апликацијата мора да ги вчитува сите информации не подолго од 5 секунди.

- Апликацијата треба да биде компатибилна со сите интернет пребарувачи.

- Системот е дизајниран на тој начин што секоја надградба на нова верзија ќе биде едноставна за имплементирање (нема да влијае на податоците во базата).

- Апликацијата обезбедува брзо ретестирање на функционалности (regression testing) после одредени промени во системот.

- Базата на податоци е дизајнарана да може да се додаваат информации отпосле.