Барања за веб-апликацијата

Функционални барања:

- Веб апликацијата треба да имплементира мапа.
- Мапата треба да ги содржи соодветни маркери за секој тип на локација.
- Веб апликацијата ќе ги прикажува следните локации: врвови, езера, извори, пештери, водопади, планинарски домови.
- Веб апликацијата треба да има листа од локации.
- За секоја од локациите ќе се чува име и опис, а според типот на локација ќе се додадат и повеќе податоци.
- Веб апликацијата треба да овозможи најава на корисниците
- Веб апликацијата треба да овозможи регистрација на корисниците
- Локациите и податоците поврзани со нив ќе се чуваат во база на податоци
- Веб апликацијата треба да му овозможи на корисникот да одбере локација
- Корисникот ќе може да одбере повеќе видови на локации, како: врвови, езера, извори, пештери, водопади, планинарски домови според кои ќе му се филтрираат локациите.
- Веб апликацијата ќе овозможи соодветен приказ на податоците поврзани со одбраната локација
- Веб апликацијата ќе му овозможи на корисникот да пребарува локации според клучни зборови
- Веб апликацијата треба да му овозможи на корисникот да составува листа од омилени локации за полесен пристап

Нефункционални барања:

- Веб апликацијата ќе работи на сите веб-прелистувачи
- Веб апликацијата ќе овозможи соодветен интерфејс за корисниците
- Веб апликацијата ќе биде лесно одржлива
- Веб апликацијата ќе може да се пристапи 95% од времето.
- Веб апликацијата ќе биде Open Source.
- Веб апликацијата треба да овозможи 1000 број на барања за ажурирање на бројот на вакцини во секунда.
- Веб апликацијата треба да овозможи безбедно најавување на профили.
- При стандардна оптовареност, системот треба да овозможи на корисникот приказ на детални информации за посакуваната локација за помалку од 2 секунди.
- Инсталација на нова верзија на системот не треба да влијае врз веќе постоечките податоци во дата базите.