**СРС документ**

Во овој документ се напишани функциските и нефункциските барања за нашиот проект кој претставува апликација за навигација на станиците за полнење на електричните возила.

# *1.Функциски барања*

* 1. Системот мора да овозможи регистрација на нов корисник.
  2. Системот мора да овозможи начин за валидација на нов корисник.
  3. Системот мора да му овозможи на корисникот да се најави.
  4. Системот мора да му овозможи на корисникот промена на лични податоци.
  5. Системот треба да има можност за внесување на коментар од страна на корисниците.
  6. Системот мора да му овозможи на корисникот опција за бришење на корисничка сметка.
  7. Системот мора да му овозможи на корисникот табеларен приказ на станиците за полнење на електрични возила.
  8. Системот треба да ги прикажува сите локации, на територија на град Скопје, на мапа каде има станици за полнење на електрични возила.
  9. Системот треба да му прикаже на корисникот во кои часови од денот станицата работи.
  10. Системот треба да му прикаже на корисникот која е цената за полнење на електричното возило на секоја од станиците.
  11. Системот треба да му прикаже на корисникот на кој оператор е станицата за полнење.
  12. Системот треба да му прикаже на кориснкот која е адресата на станицата за полнење.
  13. Системот треба да му прикаже на корисникот во која општина се наоѓа станицата за полнење.
  14. Системот треба да прикажува од кој тип е станицата за полнење.
  15. Системот треба да има можност за пребарување на станица според општини.
  16. Системот треба да има можност за сортирање на станици според општини.
  17. Системот треба да има можност за пребарување на станица според адреса.
  18. Системот треба да има можност за сортирање на станици според адреса.
  19. Системот треба да има можност за пребарување на станица според тип на станица.
  20. Системот треба да има можност за сортирање на станици според тип на станица.
  21. Системот треба да има можност за пребарување на станица според операторот на кој му припаѓа станицата.
  22. Системот треба да има можност за сортирање на станици според операторот на кој му припаѓа станицата.
  23. Системот треба да биде достапен на македонски и англиски јазик

# *Нефункциски барања*

* 1. Системот мора да се вклучува на било кој HTML веб прелистувач.
  2. Системот мора да опслужи барем 100 корисници истовремено.
  3. Системот мора да биде достапен 97% од времето.
  4. Сите претходни активности на корисникот треба да се прикажат за помалку од 5 секунди во 95% од времето.
  5. Ратата на неуспех на системот да биде помала од 5 часа на 10 000 работни часови.
  6. Системот мора да го најави корисникот во рок од 3 секунди, доколку внесените податоци за најава се точни
  7. Системот мора да овозможи безбедност на податоците кои ги внесуваат корисниците.
  8. Системот да има можност да се користи преку web browser од компјутер и од телефон.
  9. Нивото на задоволство на корисниците треба да биде “Многу добро” барем за 90% од корисниците по 4 месеци користење.