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

- 1.1. Системот мора да овозможи регистрација на нов корисник.
- 1.2. Системот мора да овозможи начин за валидација на нов корисник.
- 1.3. Системот мора да му овозможи на корисникот да се најави.
- 1.4. Системот мора да му овозможи на корисникот промена на лични податоци.
- 1.5. Системот треба да има можност за внесување на коментар од страна на корисниците.
- 1.6. Системот мора да му овозможи на корисникот опција за бришење на корисничка сметка.
- 1.7. Системот мора да му овозможи на корисникот табеларен приказ на станиците за полнење на електрични возила.
- 1.8. Системот треба да ги прикажува сите локации, на територија на град Скопје, на мапа каде има станици за полнење на електрични возила.
- 1.9. Системот треба да му прикаже на корисникот во кои часови од денот станицата работи.
- 1.10. Системот треба да му прикаже на корисникот која е цената за полнење на електричното возило на секоја од станиците.
- 1.11. Системот треба да му прикаже на корисникот на кој оператор е станицата за полнење.
- 1.12. Системот треба да му прикаже на кориснкот која е адресата на станицата за полнење.
- 1.13. Системот треба да му прикаже на корисникот во која општина се наоѓа станицата за полнење.
- 1.14. Системот треба да прикажува од кој тип е станицата за полнење.
- 1.15. Системот треба да има можност за пребарување на станица според општини.
- 1.16. Системот треба да има можност за сортирање на станици според општини.
- 1.17. Системот треба да има можност за пребарување на станица според адреса.
- 1.18. Системот треба да има можност за сортирање на станици според адреса.
- 1.19. Системот треба да има можност за пребарување на станица според тип на станица.
- 1.20. Системот треба да има можност за сортирање на станици според тип на станица.
- 1.21. Системот треба да има можност за пребарување на станица според операторот на кој му припаѓа станицата.
- 1.22. Системот треба да има можност за сортирање на станици според операторот на кој му припаѓа станицата.
- 1.23. Системот треба да биде достапен на македонски и англиски јазик

2. Нефункциски барања

- 2.1. Системот мора да се вклучува на било кој HTML веб прелистувач.
- 2.2. Системот мора да опслужи барем 100 корисници истовремено.
- 2.3. Системот мора да биде достапен 97% од времето.
- 2.4. Сите претходни активности на корисникот треба да се прикажат за помалку од 5 секунди во 95% од времето.
- 2.5. Ратата на неуспех на системот да биде помала од 5 часа на 10 000 работни часови.
- 2.6. Системот мора да го најави корисникот во рок од 3 секунди, доколку внесените податоци за најава се точни
- 2.7. Системот мора да овозможи безбедност на податоците кои ги внесуваат корисниците.
- 2.8. Системот да има можност да се користи преку web browser од компјутер и од телефон.
- 2.9. Нивото на задоволство на корисниците треба да биде "Многу добро" барем за 90% од корисниците по 4 месеци користење.