SRS

за апликација Skopje-Gas-Stations

апликација ќе прикажува бензиски станици во скопје и најблиската станица до локацијата на корисникот

1. Функциски барања:

- 1.1. Системот треба да прикаже мапа од Скопје на GUI priority alpha
- 1.2. Системот треба да прикажува моментална локација на корисникот priority alpha
- 1.3. Системот треба да прикажува опција за селектирање на компанија priority alpha
- 1.4. Системот треба да дозволи на корисникот да селектира компанија priority alpha при селекција на одредедна компанија
- 1.5. Системот треба да ги прикаже сите бензински станици од селектираната компанија на мапата priority alpha
- 1.6. Системот треба да прикажува кои бензини се достапни за полнење во станиците priority alpha
- 1.7. Системот треба да прикажува работно време на страниците priority beta
- 1.8. Системот треба да прикажува оценка/rating* за секоја бензиска станица priority beta
- 1.9. Системот треба да прикажува дали станицата има пумпа за гуми priority omega
- 1.10. Системот треба да прикажува патека до најблиската станица која работи во тој момент priority alpha

при недостапност на најблиската станица

- 1.11. Системот треба да дозволи корисникот да избере опција да му прикажи патека до наредната најблиска станица priority alpha
- 1.12. Системот треба да дозволи корисникот да селектира некоја од станиците прикажани на мапата priority alpha
- 1.13. Системот треба да прикажува најблиската патека до селектирана станица priority alpha

2.Нефункциски барања:

- 2.1.Системот ќе има можност за надоградување.
- 2.2. Системот ќе може да опслужи 1000 корисници во даден момент.
- 2.3. Системот ќе работи 99,9% од времето.
- 2.4. Доколку системот падне во рок од најмногу 3 часа проблемот ќе биде решен.
- 2.5. Системот ќе биде безбеден за користење и личните податоци ќе бидат заштитени.
- 2.6.Системот ќе биде лесен за одржување.
- 2.7. Кодот ќе може да се реискористува за слични апликации.
- 2.8. Системот ќе биде portable-пренослив*.
- 2.9. Системот ќе враќа одговор во рок од 100-500ms во просек. Во најлош случај системот треба да врати одговор за не повеќе од 2 секунди.
- 2.10. Системот ќе биде лесен за користење за корисници со минимални познавања од мобилни апликации.