Спецификација на софтверски барања

Познавањето на разликата помеѓу функционалните и нефункционалните барања ќе им помогне и на клиентот и на давателот да ги разберат нивните потреби во длабочина, што ќе доведе до подобра префинетост на опсегот, оптимизирани трошоци и на крајот задоволен клиент.

1. Функционални барања

Функционалните барања го дефинираат основното однесување на системот. Во суштина, тие се она што системот го прави или не смее да го прави и може да се размислува во однос на тоа како системот реагира на влезните податоци. Функционалните барања обично ги дефинираат однесувањата ако/тогаш и вклучуваат пресметки, внесување податоци и деловни процеси.

- 1.1. Веб апликацијата ќе ја прикажува мапата на Македонија.
- 1.2. Веб апликацијата ќе ги прикажува сите кафулиња во Македонија.
- 1.3. Веб апликацијата ќе користи информации од база за кафулиња.
- 1.4. Веб апликацијата ќе овозможува насоки до одредено кафуле.
- 1.5. Веб апликацијата ќе дозволува пристап до профил на секое кафуле.
- 1.6. Веб апликацијата ќе дозволува внесување на коментари за секое кафуле.
- 1.7. Веб апликацијата ќе дозволува прикачување слики за секое кафуле.
- 1.8. Веб апликацијата ќе има место каде корисникот ке внесе рејтинг за некое кафуле.

2. Нефункционални барања

Нефункционалните побарувања го дефинираат квалитетот на системот, ни даваат јасна слика за тоа како треба да се исполнат функционалните барања, укажуваат на тоа како да ги подобриме перформансите на софтверот. Нефункционалните побарувања се предводени од технички луѓе како архитекти, технички лидери и развивачи на софтвер. Тие не мораат сите да бидат исполнети во еден систем.

- 2.1. Веб апликацијата треба да биде достапна за сите веб прелистувачи.
- 2.2. Веб апликацијата треба да биде со голем опсег на капацитет за управување.
- 2.3. Веб апликацијата треба да биде достапна во секое време за користење.
- 2.4. Веб апликацијата не треба да ги чува личните податоци на корисниците.
- 2.5. Веб апликацијата треба да биде заштитена според правилни тестови за безбедност
- 2.6. Веб апликацијата треба да биде бесплатна за користење.
- 2.7. Веб апликацијата треба да биде лесна за управување.