

## Специфични барања

### 1. Нефункционални барања

- Леснотија на користење

Системот може да го користат сите групи на корисници кои имаат малку обука за информатичката технологија. Карактеристиките се лесни за употреба, лесни за учење и лесни за прилагодување.

- Преносливост

Системот е дизајниран да биде компатибилен со сите оперативни системи.

- Одржливост

Природата на дизајнот на системот и документација го олеснуваат одржувањето дури и на програмерите кои не биле вклучени во првичниот дизајн на системот. Новите карактеристики можат да се додадат без многу потешкотии.

- Доверливост

И покрај тоа што системот е дизајниран да го користат возачи и сопственици на возила, тој сепак би бил дизајниран на таков начин што безбедносните карактеристики ги ограничуваат корисниците да ги надминуваат своите граници.

- Робустност

Софтверот ќе може брзо да се опорави во случај на дефект, а исто така доколку се случи дефект на системот, времето за опоравување ќе биде минално.

- Брзина

Софтверот треба брзо да ги извршува сите команди, вклучително и времето на одговор, освежување на екранот време итн.

- Цена

Апликацијата треба да биде бесплатна.

- Ефикасност

- Стапката на појава на неуспех треба да се одржи на ниско ниво
- Процентот на настани што предизвикуваат неуспех треба да се чува што е можно пониско ниво
- Системот не бара огромна употреба на меморија
- Времето на одговор е многу брзо

## **2. Функционални барања**

- Веб апликацијата треба да ја лоцира најблиската бензинска станица во близина на корисникот
- Апликацијата треба да ги понуди најблиските пет бензински пумпи.
- Апликацијата треба да го лоцира корисникот.
- Апликацијата треба да го прикажува типот на горивото кој го нуди одредена бензинска станица.
- Да овозможува селектирање на компанијата
- Да нуди информации за работното време на самата бензинска.
- Да ги прикаже попатните бензински пумпи меѓу две локации.
- Да дозволува давање оценка и пишување на коментар за дадената услугата од самата бензинска станица.