Спесификација на функционални и нефункционални барања

1. Функционални барања:

* Почетна страница
* Софтверот ќе прикаже табела со листа на музеи;
* При кликање на името на музеот, софтверот ќе го упати корисникот кон страница со детали за дадениот музеј;
* Детален поглед
* Во деталниот поглед за еден музеј, ќе се прикажат сите исфилтрирани податоци за дадениот музеј, кои ги има во XML датотеките од OpenStreetMap;
* Податоци кои ќе бидат претставени во деталниот поглед се: Име на музеј, град, адреса, e-mail, време на работење, телефонски број и линк кој води до вебсајтот на музејот;
* Доколку нема податоци за одреден атрибут, податоците не се прикажуваат.

1. Нефункционални барања:

* База на податоци
* Софтверот ја користи pipe-and-filter архитектурата за проток на податоци;
* Софтверот има кориснича дефинирана функција која што трансформира XML податоци во вариабли за понатомошно искористување на истите. Откога ќе се трансформираат тие се додаваат трајно во базата на податоци.
* Перформанси
* Време за иницијализирање на програмата нема да надмине 3 секунди.
* Употребливост
* Софтверот е лесен за користење, односно со еден клик, корисникот може да дојде до многу податоци за еден музеј.