

Дизајн и архитектура на софтвер

Домашна работа 1

Спецификација на барања

1. Функционални барања

- r1.1 Системот ќе овозможи приказ на културно-историски локалитети на мапа.
- r1.2 Системот ќе овозможи приказ на информации при интеракција со објектите на мапата.
- r1.3 Системот ќе содржи филтри за приказ на објектите по категории.
- r1.4 Системот ќе содржи хиперврски кон информации за објектите.
- r1.5 Системот ќе содржи поле за мануелно пребарување по име.
- r1.6 Системот ќе биде достапен на различни уреди, вклучувајќи компјутери, таблети и мобилни телефони.
- r1.7 Системот ќе овозможи регистрирање на нов корисник.
- r1.8 Системот ќе овозможи најава и одјава на корисник.

2. Нефункционални барања

- r2.1 Системот ќе овозможува пристап за повеќе корисници истовремено.
- r2.2 Системот ќе се подигне за помалку од 10 минути по пад.
- r2.3 Системот ќе врати одговор на барање на корисникот во максимален рок од 15 секунди.
- r2.4 Системот овозможува пристап на корисници кои поседуваат веб прелистувач.
- r2.5 Координатите со кои работи системот имаат точност од 13 децимални полиња.

r2.6 Системот мора да задржи висок степен на безбедност.

r2.7 Системот мора да биде лесен и едноставен за употреба.