**Спецификација на софтверски барања**

**за**

**,,MyCulture”**

**Cодржина**

[1.Вовед 3](#_Toc3291)

[2.Терминологија 3](#_Toc3292)

[3.Приоретизација на барањата 3](#_Toc3293)

[4.Функциски барања 4](#_Toc3294)

[5.Нефункциски барања 5](#_Toc3295)

# Вовед

*Овој документ е креиран со цел да ја ги објасни функционалностите на апликацијата која ја создаваме.*

Младината, односно студентите и средношколците, претставуваат движечка сила во општеството. Нив мора да ги храниме на образовен, спортски и културен план, да дадеме шанса за поголема инклузија и да веруваме во иднината на државата, која токму поради недостаток на истиве работи, својата воопшто не ја гледа дома.  
Апликацијата ,,МyCulture” има за цел да помогне да се подобри тој хроничен недостаток на култура во нашето општество. Самата апликација нуди пронаоѓање на локациите на културните манифестации кои се оддржуваат во вашата околина во следниот временски период. ,,MyCulture” ќе ја препознае вашата локација и ќе ви ги понуди библиотеките, читалните, кино салите, привлечните туристички дестинации со историско значење, музеи, спортски натпревари свирки и слично. Овозможено ќе биде и преглед на ценовници за одбран настан или локација, доколку тоа е понудено, како и популарност и рејтингот на истите тие.

# Терминологија

Пожелни точки: Сите културни институции, како библиотеки, читални, музеи, кина, туристички дестинации, свирки, сали и сите други објекти од тој тип.

# Приоретизација на барањатa

|  |  |
| --- | --- |
| **Priority level** | **Description** |
| Priority 1 | Есенцијална функционалност |
| Priority 2 | Пожелна функционалност |
| Priority 3 | Додатна функционалност |

# Функциски барања

4.1 Системот треба да е достапен за користење од секој оперативен систем. *Priority 1*

4.2 Системот треба да е инсталиран на сервери кои ќе овозможат стабилна и безбедна интернет конекција.*Priority 1*

4.3 Системот треба да овозможи лоцирање на објекти најблиски до корисникот.*Priority 1*

4.4 Системот треба да овозможи детекција на локацијата на корисникот.*Priority 1*

4.5 Системот треба да овозможи оценување на посетената локација. *Priority 1*

4.6 Системот треба да овозможи напреднo филтрирање на локациите. *Priority 1*

4.7 Системот треба да овозможи прикажување на ценовник во понудените локации. *Priority 2*

4.8 Системот треба да овозможи зачувување на омилените локации на корисникот. *Priority 2*

4.9 Системот треба да овозможи следење на најпосетуваните локации на секој

корисник. *Priority 2*

4.10 Системот треба да овозможи оставање на мислење во форма на коментар за посетената локција. *Priority 2*

4.11 Системот треба да ги излиста сите рецензии поврзани за соодеветната локација. *Priority 2*

4.12 Системот треба да овозможи прикажување на деталите за контакт за избраната локација. *Priority 2*

4.13 Системот треба да овозможи прикажување на линк до локациите који имаат свој веб сајт. *Priority 3*

# Нефункциски барања

5.1 Системот треба да ја детектира локацијата на корисникот за најмногу 3 секунди. *Priority 1*

5.2 Процесирањето на секое барање не треба да надмине 3 секунди. *Priority 1*

5.3 Cистемот треба да може да поддржи 10000 корисници без нарушување на перформансите. *Priority 1*

5.4 Апликацијата треба да се вчитува најмногу 5 секунди кога истата ја користат над 1000 корисници во исто време. *Priority 2*

5.5 Системот треба да ги прикаже најблиските локации во рок од 3 секунди од кога ќе биде детектирана локацијата на корисникот. *Priority 2*

5.6 Системот треба да овозможи освежување на секои 30 секунди. *Priority 2*

5.7 Интерфејсите на апликацијата треба да бидат иновативни и лесни за користење. *Priority 3*