**Функциски и нефункциски барања**

**Функциски барања**

* При отворање на системот се прикажува страница за најава на системот
* Страницата за најава на системот треба да овозможи форма за најава
* Системот треба да го автентицира корисникот при успешно пополнување на формата за најава
* Системот треба да овозможи приказ за избор на категорија за културно историско наследство по која корисникот ќе извршува пребарувања
* Системот треба да овозможи приказ за избор на локација
* Системот треба да овозможи приказ за избор на име на за историски локалитет, знаменитост или културно богатство во Македонија
* Системот треба да содржи детална база на податоци за историските локалитети, знаменитостите и културните богатства во Македонија
* Системот треба да интегрира интерактивни мапи за визуелно претставување на географската положба на културното наследство
* Системот треба да овозможи пребарување на историските објекти според внесеното име
* Системот треба да овозможи филтрирање на историските објекти според внесената локација
* Системот треба да ги излиста историските објекти според направениот избор на корисникот
* Системот треба да биде поврзан со API (Application Programming Interface) за приказ на локацијата на објектите на мапа
* Системот треба да овозможи приказ на категорија на секој историски објект
* Системот треба да овозможи приказ на име на секој историски објект
* Системот треба да овозможи приказ на локација на секој историски објект
* Системот треба да овозможи приказ на телефонски број на секој историски објект, доколку истиот постои
* Системот треба да овозможи приказ за навигација до избраниот историски објект од корисникот
* Системот треба да им овозможи на корисниците да оставаат коментари
* Системот треба да им овозможи на корисниците да ги оценуваат културните наследства
* Системот треба да им овозможи на корисниците да ги споделуваат своите искуства
* Системот треба да овозможи додавње на објект со сите релевантни податоци
* Системот треба да овозможи бришење на објект со сите релевантни податоци

**Нефункциски барања**

* Системот треба веднаш да одговори на корисниците, со минимално доцнење
* Системот треба да поддржува максимум 500 истовремени корисници без никакво влошување на перформансите
* Податоците за корисниците мора сигурно да се чуваат и пренесуваат
* Корисничкиот интерфејс треба да биде интуитивен и лесен за навигација
* Системот треба да обезбеди јасни инструкции и повратни информации на корисниците
* Системот треба да се прилагоди на различни големини и резолуции на екран
* Системот треба да биде компатибилна со различни веб прелистувачи и уреди за да обезбеди конзистентно корисничко искуство
* Системот треба да обезбеди точност и интегритет на податоците зачувани во базата на податоци
* При пад на системот во 95% од времето треба да се потребни помалку од 10 секунди за рестартирање
* Системот мора да ги почитува релевантните прописи за заштита на податоците и приватноста
* Системот треба да се придржува до сите локални или меѓународни стандарди кои ги регулираат податоците за културното наследство
* Надградувањата на системот треба да бидат лесни за имплементација без да предизвикаат нарушувања на целокупната функционалност