### **Функциски и нефункциски барања**

### **Функциски барања:**

1. Системот треба да прикаже страница за најава, овозможувајќи автентикација на корисниците.
2. Корисниците треба да можат да пребаруваат културно-историски објекти по локација, категорија, или име.
3. Системот треба да обезбеди прикажување на интерактивна мапа со географска локација на објектите.
4. Да содржи база на податоци со информации за историските објекти, вклучувајќи имиња, локации, и категории.
5. Системот треба да овозможи додавање и бришење на објекти со сите релевантни податоци.
6. Корисниците треба да можат да додаваат коментари и оценки за објектите.
7. Објектите треба да можат да се прикажуваат по категорија и да вклучуваат контакт информации доколку постојат.
8. Системот треба да обезбеди навигација до избраните објекти.
9. Апликацијата треба да биде интегрирана со API за прикажување на локациите на објектите на мапа.

### **Нефункциски барања:**

1. Системот треба да обезбеди брзи одговори со минимално доцнење при користење.
2. Треба да поддржува до 500 истовремени корисници без загуба на перформансите.
3. Сигурно чување и пренос на податоците за корисниците.
4. Корисничкиот интерфејс треба да биде лесен за навигација и интуитивен.
5. Системот треба да биде адаптиран за различни големини и резолуции на екранот.
6. Треба да биде компатибилен со различни веб прелистувачи и уреди.
7. Да обезбеди точност и интегритет на податоците во базата.
8. Системот треба да се рестартира за помалку од 10 секунди во 95% од случаите на пад.
9. Да се придржува до стандардите за заштита на податоци и приватност.
10. Надградбите на системот треба да бидат лесни за имплементација, без да го попречат нормалното функционирање.