

Функционални барања:

- Апликацијата ќе овозможи на корисниците преглед на локацијата на објектите.
- Апликацијата ќе овозможи на корисниците преглед на информациите за објектот.
- Апликацијата ќе овозможи за регистрирање и најава на корисниците
- Апликацијата ќе овозможи на корисниците да ги споделуваат информациите на галериите на својте социјални мрежи
- Апликацијата треба да овозможи филтрирање на галериите според име,град,оценка,работно време и вид на изложба
- Апликацијата треба да овозможи на корисниците да додаваат коментари и оценки
- Апликацијата треба да биде поврзан со API за приказ на локација во мапата
- Апликацијата ќе овозможи прикажување на интерактивна мапа со обележани локации на уметничките галерии
- Апликацијата треба да овозможи корисникот да избере категорија
- Апликацијата ќе овозможи на додавање нови галерии со соодветните информации
- Апликацијата треба да има администраторска улога

Нефункционални барања:

- Софтверот ќе подржува 500 корисници
- Софтверот ќе биде достапен 24/7
- Софтверот нема да е подржува Opera, Brave, Tor Browser
- Системот треба да се усогласи со законите за заштита на податоците како што е GDPR, обезбедувајќи приватност и безбедност на податоците на корисниците
- Софтверот ќе овозможи подесување на доделените ресурси за да ги подобри преформанците на корисникот ако е потребно
- Софтверот ќе биде доволно снабден и заштитен од DDOS напади

- 95% од барањата за пребарување треба да ги вратат резултатите во рок од 2 секунди
- Системот треба непречено да се справи со зголемување од 50% на истовремени корисници во текот на следната година
- Системот треба да прими најмалку 10.000 нови уметнички дела и 5 нови галерии годишно
- Системот треба да биде достапен најмалку 99,9% од времето
- Системот треба да продолжи да функционира правилно дури и во случај на дефект на еден сервер
- Деталите за уметничкото дело/галерија прикажани на картата треба да бидат точни до 99%
- Системот треба да биде достапен и функционален на десктоп компјутери, таблети и телефони
- Треба да се обезбеди сеопфатна документација од програмери и администратор, вклучувајќи документација за API
- Архитектурата на системот треба да поддржува додавање на нови функции со минимално влијание врз постоечката функционалност
- Системот треба да одговара на стандардите за пристапност на WCAG 2.0 AA
- Интерактивната карта треба да одговори на интеракциите на корисниците во рок од 300 милисекунди
- Сите чувствителни кориснички податоци треба да бидат шифрирани со користење на протоколи за индустриски стандарди
- Корисниците мора да се автентифицираат со безбедна лозинка