

ДИЗАЈН И АРХИТЕКТУРА НА СОФТВЕР

ДОМАШНА РАБОТА БР. 1

„КултуренКомпас“

Теодор Ангелески (211080)

Катерина Богојоска (211140)

Анастасија Бојкикева (211205)

Кире Атанасков (213132)

Елена Атанасоска (211209)

ОПИС НА АПЛИКАЦИЈАТА

Веб апликацијата „КултуренКомпас“ има за цел да даде детален приказ на богатото културно историско наследство. Со оваа апликација, корисниците ќе имаат можност да истражуваат и дознаат повеќе за значајни културни и историски објекти на територијата на Македонија. Апликацијата ќе вклучува интерактивна мапа која ќе прикажува локациите на сите значајни објекти, вклучувајќи цркви, музеи, археолошки локалитети и други историски артефакти. Корисниците ќе можат лесно да ги прегледуваат овие локации и да видат кратки информации за нив.

Со помош на вградениот GPS систем, корисниците ќе можат да ги најдат локациите на културно-историските објекти во реално време. Ова овозможува постојано навигирање и најдобро искуство при посета на овие објекти. Корисниците ќе имаат можност да пребаруваат објекти според разни категории и клучни зборови, ова им дозволува да ги истражуваат објектите кои се најрелевантни за нивните интереси. Корисниците ќе можат да филтрираат објектите според градовите каде се наоѓаат. Ова овозможува поедноставно лоцирање на објектите во одреден град или регион. По избор на објект, корисниците ќе можат да добијат детални информации како адреса, историски контекст, слики за визуелизација? и краток опис на значењето на објектот.

БАРАЊА

ФУНКЦИОНАЛНИ БАРАЊА

- Системот ќе има македонска и англиска јазична поддршка
- Системот ќе биде компатибилен за мобилен телефон и таблет
- Корисниците ќе можат да ги видат објектите на интерактивната мапа, обележани на соодветни локации.
- Системот ќе овозможува ажурирање на информациите за објектите во реално време и додавање на нови историски објекти
- Системот ќе овозможи филтрирање на објектите според категорија
- Системот ќе овозможи филтрирање на објектите според клучен збор
- Системот ќе овозможи навигација до избраниот објект
- Системот ќе прикажува подетални информации за избраниот објект
- Системот ќе ја помни историјата на пребарувања извршени од корисникот
- Системот ќе овозможи корисниците да ги оценуваат објектите
- Системот ќе побара дозвола за пристап до локацијата на корисникот
- Во системот ќе биде интегрирана база на податоци во која се чуваат информации за објектите
- Системот ќе може да се користи без претходна регистрација и најава

НЕФУНКЦИОНАЛНИ БАРАЊА

- Системот ќе овозможи висока енкрипција за заштита на личните податоци на корисникот
- Системот ќе поддржува присуство на најмногу 500 корисници во даден момент
- Системот ќе биде достапен за сите веб прелистувачи
- Системот ќе овозможува компатибилност со различни видови GPS уреди и мобилни платформи
- Системот ќе има можност за интеграција со други сервиси и апликации
- Системот ќе биде достапен за користење 24/7
- Системот ќе биде едноставен за користење
- Системот ќе има поддршка за ажурирање
- Системот ќе овозможи справување со настанати проблеми
- Системот ќе биде бесплатен за користење