**ДИЗАЈН И АРХИТЕКТУРА НА СОФТВЕР**

Домашна 1

**ПРОФЕСОР: ТИМ:**

Љупчо Антовски Јорданче Ефтимов 211069

Никола Анѓеловски 211071

Марија Аврамоска 211004

Стефани Ефтимовска 211062

1. Опис на проектот

VinoHarmony е проект направен да ја подигне работата и искуствата на винариите, создавајќи хармоничен спој на традиција, иновации и одржливи практики. Проектот опфаќа сеопфатен пристап за зајакнување на винариите, обезбедувајќи тие да напредуваат на пазар кој постојано се развива, додека го зачувуваат културното богатство и посебноста на нивните понуди.

Ние како тим создадовме веб апликација која ќе ги прикаже сите винарии кои имаат услов за исполнување на барањата на човекот кој ја користи оваа веб апликација и притоа да се во негова близина. Нашата веб апликација функционира на начин што луѓето ќе имаат пристап до сите веб прелистувачи и ќе можат лесно да ја користат без никакво предзнаење.

1. Спецификација на функционални и нефункционални барања

Функционални барања:

* Апликацијата ќе овозможува приказ на сите винарии во Македонија
* Апликацијата ќе прикажува интерактивна мапа на која се прикажани локациите на различни винарии
* Апликацијата ќе овозможува приказ на листа на винарии според селектиран град
* Апликацијата ќе овозможува приказ на листа на винарии преку избор на работно време
* Апликацијата ќе обезбедува детални информации за секоја винарија, вклучувајќи го нејзиното име, адреса, детали за контакт и краток опис
* Апликацијата ќе спроведува на опции за пребарување и филтрирање за да им помогне на корисниците да најдат винарии врз основа на критериуми како локација или посебни карактеристики

Нефункционални барања:

* Апликацијата ќе биде достапна на македонски и англиски јазик
* Апликацијата ќе овозможува пристап преку сите уреди (десктоп, мобилни уреди)
* Веб апликацијата ќе биде достапна преку сите веб прелистувачи
* Апликацијата треба да биде безбедна за користење од страна на корисниците и нема да има злоупотреба на нивните приватни податоци
* Апликацијата ќе биде едноставна со што ќе овозможи лесен пристап за секој корисник
* Изборот според категорија ќе се одвива брзо и ефикасно