

## Домашна работа 1

### Опис на преоктот

Апликацијата која ќе ја имплементираме ќе се однесува на винариите во Македонија и нашиот тим ќе изработи апликација која ќе биде наречена **WineryHab**. Таа ќе овозможува голем број на поволности на љубителите на вино во Македонија, но ќе биде лесно достапна и за голем број на туристи.

Имплементираме апликација која ќе се однесува на винариите во Македонија. Таа ќе овозможи нивен преглед, преглед на нивното мени и најпознатите вина што ги нуди секој од винариите. Оваа апликација нема да е само вобичаена апликација, кој само би овозможувала пронаоѓање на најблиската винарија и преглед на тоа што нуди винаријата. Освен тоа, корисниците би можеле и да собираат поени при секоја посета на винаријата или при секој купен производ од винаријата. Во зависност од бројот на поени корисникот ќе добие одредени поволности. Апликацијата ќе има можност и за достава на добро вино, кое ќе може да се нарача во секое време. Корисниците ќе имаат можност за достава на вино и собирање на поени само доколку креираат свој кориснички профил.

Постојат голем број на винарии во Македонија кој остваруваат голем број на приходи, а исто така се и меѓу најпознатите винарии на Балканот. Во нашата земја постојат голем број на ентузијастички за добро вино, негова дегустација или конзумирање. Но, сепак постојат и луѓе кој често сакаат да ги имаат и во своите домови, добро и старо вино. Винарии во Македонија постојат многу но ние во нашиот проект ќе ги опфатиме винарии во нашиот регион кој ја прифатија нашата соработка. Исто така дел од овие винарии се оние кои прават најголеми приходи на годишно ниво, а со тоа ни потенцираат дека всушност го имаат најдоброто и најпродаваното вино во Македонија. Покрај се ова, тие се посетувани и од голем број туристи кој доаѓаат во Македонија. Мотив за креирање на оваа апликација ни беа луѓето кој често конзумираат добро вино но не добиваат никакви поволности за нивна редовност во винариите. За разлика од ова гранка, во другите граници користењето на апликации е доста развиено.

### Функционални барања

Веб апликацијата:

1. Ќе ни овозможи најва преку емаил адреса.
2. Ќе овозможи ресетирање на лозинка.
3. Ќе овозможи собирање на поени.
4. Ќе овозможи искористање на добиените поени.
5. Ќе овозможи лоцирање на винарии.
6. Ќе овозможи приказ на рута до самата винарија.
7. Ќе овозможи приказ на рејтинг за винарии.
8. Ќе овозможи оценување на винарии.

9. Ќе овозможи приказ на времето потребно за да се стигне до винаријата
10. Ќе овозможи резервација на тура/маса во винаријата.
11. Ќе овозможи преглед на менијата на вина.
12. Ќе овозможи давање на совети за парирање на вина со јадење.
13. Ќе овозможи филтери за винарии во однос на виното кое е избрано.
14. Ќе овозможи преглед на попусти во зависност од поени.
15. Ќе овозможи приказ на најдобро оценети винарии.
16. Ќе овозможи интерактивна мапа за движење на корисник.

### **Нефункционални барања**

Веб апликацијата:

1. Ќе овозможи точност на локација.
2. Ќе овозможи мултијазичност.
3. Ќе овозможи одржување на податоци.
4. Ќе овозможи достапности 99% од времето.
5. Ќе овозможи брзина на одговор.
6. Ќе овозможи пристап преку било кој прелистувач.
7. Ќе овозможи интерфејс, со кои и ненајвените корисници ќе можат да ги видат винариите, но не и да нарачат вино, или да соберат поени.
8. Ќе овозможи интерактивна мапа.
9. Ќе спречува напад од ботови.