**Опис и барања на веб апликација за винарии во Северна Македонија**

1. **Опис**

Целта на овој проект е да се развие веб апликација посветена на винариите во Северна Македонија. Апликацијата овозможува корисниците да истражуваат и откриваат различни винарии, нивните производи и искуства ширум целата држава. Оваа веб апликација им обезбедува на корисниците едноставен и интерактивен начин да пребаруваат, дознаваат и да ги искусат македонските винарии. Веб апликацијата ќе се одликува со лесна навигација, што ќе им овозможи на корисниците лесно да истражуваат различни винарии во Северна Македонија. Интерфејсот ќе биде дизајниран така што корисниците ќе можат брзо и ефикасно да пристапат до содржините што ги бараат. Со помош на мапата, на корисниците ќе им се обезбеди на визуелен начин да пребаруваат и да ги видат локациите на секоја винарија, додека системот за оценки ќе им дозволи на посетителите да дадат оценка за одредена винарија според своите лични искуства и впечатоци. За секоја винарија, ќе биде достапен детален опис, вклучително историја, видови на вина, и специфични информации кои ќе го истакнуваат карактерот и посебностите на секоја локација. Овие детали ќе обезбедат целосна слика на винариите, олеснувајќи им на корисниците да одлучат кои винарии да ги посетат и кои вина да ги пробаат.

1. **Спецификација на барања**

**2.1 Функциски барања**

2.1.1 Системот ќе им овозможи на корисниците да добијат преглед на локаци на винариите во базата на податоци.

2.1.2 Системот ќе им овозможи на корисниците преглед на дополнителни податоци за избраната/селектираната винарија.

2.1.3 Системот ќе овозможи корисникот да пребарува винарии користејќи го името на винаријата која што сака да ја побара.

2.1.4 Системот ќе овозможи корисниците да пронајдат винарии низ целата територија на државата.

2.1.5 Системот треба да овозможи приказ на винариите по азбучен редослед.

2.1.6 Системот треба да овозможи корисниците да дадат оценка за одредена винарија.

2.1.7 Системот треба да биде интегрирана база на податоци во која се чуваат информациите за винариите.

2.1.8 Системот треба да биде поврзан API (Application Programming Interface) за приказ на локацијата на винариите на мапа.

2.1.9 Системот треба да овозможи споделување на содржини и активности на социјални мрежи.

2.1.10 Системот треба да биде достапен на македонски јазик.

2.1.11 Системот треба да овозможи корисниците да дадат коментар за одредена винарија.

2.1.12 Системот треба да овозможи корисниците да знаат колку се одалечени во километри од одредена винарија.

2.1.13 Системот треба да овозможи корисниците да знаат колку време им е потребно со автомобил да стигнат до одредена винарија.

2.1.14 Системот треба да овозможи корисниците да знаат колку време им е потребно пешки да стигнат до одредена винарија.

**2.2 Нефункциски барања**

2.2.1 Системот треба да биде достапен за сите видови на веб прелистувачи.

    2.2.2 Системот треба да биде едноставен за користење за сите корисници.

    2.2.3 Системот треба да биде безбеден за користење.

    2.2.4 Системот треба да биде редовно одржуван и ажуриран.

2.2.5 Системот ќе биде достапен 99.99% во текот на денот.

2.2.6 Системот ќе биде достапен за сите уреди.

2.2.7 Системот ќе овозможи редовни резервни копии за заштита на податоците.