**Домашна 1**

Темата на нашиот проект се фокусира на винариите во Македонија и целта на нашата веб-апликација е да обезбеди информации за винариите и да ги претстави нивните вина и производи на заинтересираните корисници. Апликацијата ќе овозможи корисниците да искористат услуга за купување на вина и да истражат различни вида вина од различни винарии. Воедно, апликацијата ќе им овозможи на корисниците да се регистрираат и да се пријават на настани и дегустации кои ќе се оддржуваат во соработка со самата винарија. Секој корисник ќе има пристап до интерактивната мапа со локации на сите винарии, што ќе им помогне да ги лоцираат и да ја испланираат посетата на винариите од интерес. Овој проект има цел да ги обедини љубителите на вината со македонската винска култура, обезбедувајќи лесен пристап до информации, вина, и дегустации во различни винарии ширум Македонија.

Функционални барања:

1. Мапа

1. Системот треба да овозможи преглед на интерактивна мапа со локации на винариите. *Приоритет 1*
2. Системот треба да овозможи пребарување на винарии. *Приоритет 1*

2. Регистрација и Најава

1. Системот треба да овозможи регистрација на корисници со лични податоци. *Приоритет 1*
2. Системот треба да овозможи најава на корисници. *Приоритет 1*

3. Настани и Календар

1. Системот треба да овозможи на корисникот креирање на настан. *Приоритет 1*
2. Системот треба да овозможи пријава за учество на настани и дегустации. *Приоритет 1*
3. Системот треба да овозможи календар за настани. *Приоритет 1*

4. Оцени и Критики

1. Системот треба да овозможи на корисникот да ја оцени винаријата. *Приоритет 3*
2. Системот треба да му овозможи на корисникот да го оцени производот. *Приоритет 3*
3. Системот треба да овозможи преглед на информации за винските региони во Македонија. *Приоритет 2*
4. Системот треба да овозможи филтрирање на винариите по регион или вредности. *Приоритет 3*

5. Е-Продавница

1. Системот треба да овозможи нарачување на производи. *Приоритет 1*
2. Системот треба да овозможи следење на статусот на пратената нарачка. *Приоритет 1*
3. Системот треба да овозможи преглед на различни видови вина и производи на секоја винарија. *Приоритет 1*
4. Системот треба да овозможи додавање на вина во кошничка за купување. *Приоритет 2*
5. Системот треба да овозможи додавање на вина во категорија „Омилени“. *Приоритет 3*
6. Системот треба да овозможи преглед на историја на купувањата. *Приоритет 2*.

Нефункционални барања:

1. Системот треба да опслужува 1000 корисници. *Приоритет 2*
2. Системот треба да биде достапен 99% од времето. *Приоритет 2*
3. Системот треба да овозможи пребарување на продукти за помалку од 1 секунда, независно од бројот на записи во базата. *Приоритет 1*
4. Системот треба да овозможи пребарување на настани за помалку од 1 секунда, независно од бројот на записи во базата. *Приоритет 1*
5. Системот треба да биде дизајниран со скалабилност и проширувачки можности. *Приоритет 3*
6. Системот треба да има брз одзив на корисничките интеракции за да се осигура пријатно корисничко искуство. *Приоритет 1*
7. Системот треба да овозможи енкрипција на приватните податоци за секој корисник. *Приоритет 1*