

Домашна работа 1

Опис

Нашиот проект има за цел да развие апликација за мапирање и навигација прилагодена конкретно за винариите во Македонија. Нашата веб апликација ќе обезбеди длабински профили, прикажувајќи ги приказните, традициите и иновациите што ја прават секоја винарија светилник на извонредноста на македонската винска сцена. Оваа апликација ќе им обезбеди на посетителите и ентузијастите на виното помошна алатка за истражување на богатата винска култура во македонските градови. Корисниците ќе можат да откријат различни винарии со само неколку клика, правејќи ги нивните авантури за дегустација на вино многу полесни. Тоа значи дека апликацијата ќе им обезбеди виртуелна мапа на корисниците која ќе се состои од сите винарии во Македонија. Апликацијата ќе нуди и дополнителни функции како што се приказ на детални информации за секоја винарија, нивните производи, увид во изработката и посветеноста што влегуваат во секое шише вино и интеграција со веб страниците на самите винарии за дополнителни информации. Корисниците лесно ќе може да се поврзат со винаријата, без разлика дали за прашања за вина, резервации за приватни настани или за споделување на нивните искуства. Оваа апликација најмногу ќе им користи на винските ентузијаста да го откријат и уживаат богатото наследство на македонското вино.

Функционални барања

1. Системот ќе чува база на податоци за винариите во Македонија
 - 1.1 Системот ќе чува податоци за името на винариите.
 - 1.2 Системот ќе чува податоци за географска локација на винариите.
 - 1.3 Системот ќе чува податоци за адреса на винариите.
 - 1.4 Системот ќе чува податоци за контакт со винариите.
 - 1.5 Системот ќе чува податоци за работното време на винариите.
 - 1.6 Системот ќе чува податоци за веб страни на винариите.
 - 1.7 Системот ќе чува податоци за опис на винариите.
2. Системот ќе нуди приказ на интерактивна мапа со локации на винариите во Македонија.
3. Системот ќе овозможи креирање на сопствен профил.
4. Системот ќе овозможи опција за пребарување на винариите во Македонија.
 - 4.1 Системот ќе овозможи пребарување според име на винарија.
 - 4.2 Системот ќе овозможи филтрирање според град.
 - 4.3 Системот ќе овозможи филтрирање според оценка на винариите.
5. Системот ќе овозможи опција за избирање на одредена винарија.
6. Системот ќе овозможи корисникот да напише рецензија за винариите.
7. Системот ќе овозможи корисникот да ги оцени винариите.

8. Системот ќе прикаже детални информации за избрана винарија.
 - 8.1 Системот ќе прикаже опис на избрана винарија.
 - 8.2 Системот ќе прикаже оцена за избрана винарија.
 - 8.3 Системот ќе прикаже рецензии од други посетители на избраната винарија.
 - 8.4 Системот ќе обезбеди информации за контакт со избраната винарија.
 - 8.5 Системот треба да прикаже визуелен приказ на избраната винарија.
9. Системот ќе овозможи селектирање на омилен винариј.
 - 9.1 Системот ќе овозможи зачувување на омилен винариј во профилот на корисникот.
 - 9.2 Системот ќе овозможи забележување на сопственото искуство во одредена винарија.
10. Системот ќе овозможи додавање на нова винарија.
11. Системот ќе овозможи бришење на веќе непостоечка винарија.
12. Системот ќе ги ажурира податоците за винариите.

Нефункционални барања

1. Системот треба да обезбеди непречено корисничко искуство 95% од времето.
2. Системот ќе располага со точни и проверени информации кои системот ќе ги ажурира.
3. Системот ќе нуди интуитивен и лесен кориснички интерфејс.
4. Системот ќе биде достапен за сите веб прелистувачи.
5. Системот ќе биде достапен од различни паметни уреди.
6. Системот ќе нуди македонска јазична поддршка.
7. Системот треба да се справи со надворешни напади за време од 15 секунди во минимум 90% од случаевите.
8. Системот треба да опслужува најмногу 1000 корисници истовремено.
9. Системот ќе ги чува сите податоци во csv датотека.
10. Системот ќе се интегрира со други надворешни системи за резервации.
11. Системот ќе нуди заштита на лични податоци на корисниците.
12. Системот ќе нуди безбедност на складираните податоци.