

Прва домашна работа

Ристо Божинов - 191130

Томе Гавазов - 191140

Ѓорги Иванов - 191184

Краток опис на проектот

Нашата апликација има за цел да ги мапира и лоцира сите угостителски објекти оддалечени по растојание кое ќе биде зададено од корисникот. Со користење на ГПС сервисот од веб прилистувачот, апликацијата ќе ги излиста и филтрира во однос на потребите на корисникот. Притоа, ако корисникот не сака апликацијата да има пристап до неговата локација, ќе може да ја напише локацијата во однос на која ќе бидат прикажани и сортирани угостителските објекти.

Ќе има дистинкција меѓу ресторан, паб, брза-храна, бар, кафулиња и ноќни клубови. Ќе има можност за сортирање на објектите во однос на име, локација, тераса, тип на храна и работно време.

Дополнително, рестораните исто може да бидат филтрирани според услугите кои ги нудат, пример дали имаат вегетеријанска храна, паста, вид на кујна и слично.

Спецификација на софтверски барања

Ниво на приоритет	Опис
Приоритет 1	Неопходна функционалност
Приоритет 2	Пожелна функционалност
Приоритет 3	Дополнителни карактеристики

Табела 1. Нивоа на приоритет на барања

Функциски барања:

1. Системот треба да обележува локација на мапа во Македонија. **П1**
2. Системот треба да овозможува пребарување по локација. **П1**
3. Системот треба да прикажува листа од угостителски објекти што се наоѓаат во близина на избраната локација. **П1**
4. Системот треба да прикажува име, локација, тераса, тип на храна и работно време на избраниот угостителски објект доколку податоците се достапни во базата. **П1**
5. Табелата со прикажани информации за достапни угостителски објекти треба да овозможува филтрирање на истите по име, локација, тераса, тип на храна и работно време. **П1**
6. Системот треба да ги прикаже сите достапни рецензии и оцената за избраното место. **П2**
7. Системот треба да има алатка за навигација до избраното место. **П2**
8. Опција за приказ на угостителските објекти кои работат во времето кога корисникот ја користи апликацијата. **П2**

Нефункциски барања:

1. Системот треба да е достапен 99% од времето за корисниците. **П1**
2. Системот треба да подржува повеќе корисници истовремено. **П1**
3. Системот треба во најкраток рок да ги прикаже информациите. **П1**
4. Системот треба да е лесен и едноставен за употреба. **П1**
5. Сортирањето и филтрирањето според одредена категорија треба да биде брз и доверлив. **П1**
6. Веб апликацијата треба да биде достапна од сите видови на уреди. **П2**
7. Апликацијата ќе биде скалабилна и ќе има можност за лесна интеграција со други системи. **П3**