

Дизајн и архитектура на софтвер

- Домашна 1 -

O&E

Изработено од: O&E Team

Михаил Петрушевски, Катерина Ржева, Мартин Стојанов, Марија
Трајчовска, Горјан Спировски

Краток опис:

O&E е апликација лесна за користење, со прилагодлив интерфејс, наменета за сите категории и возрасти на корисници. Бесплатна веб платформа на која може да ги пронајдете достапните ресторани и локали за брза храна на избрана локација. Корисникот треба да се регистрира во системот со правење сопствен профил кој ќе го користи за нарачки. Имплементиран е систем за онлајн нарачка на посакуваниот производ така што корисникот избира локал од понудената листа. По избирањето на локалот достапно е мени од каде може да се избере што сака да нарача корисникот. Обезбедува основен сет на функции за пронаоѓање на вашата моментална локација, калкулирање на потребното време за пристигнување на нарачката до вашата моментална локација. Кога нарачката ќе биде доставена на адресата на корисникот на апликацијата ќе пристигне соодветна нотификација. O&E нуди апликациски систем кој ни овозможува на најлесен начин да направиме online нарачка без главоболки од скапи софтвери и сложени структури за плаќање.

Функциски барања

Ниво на приоритет	Опис
Приоритет 1	Есенцијални функционалност
Приоритет 2	Пожелни функционалности
Приоритет 3	Дополнителни функционалности

1. Апликацијата е достапна од сите мобилни уреди (iOS, Android, Windows) **(приоритет 1)**
2. Апликацијата е достапна од сите прелистувачи (Google Chrome, Edge, Safari, Opera, Firefox) **(приоритет 1)**
3. Корисникот избира јазик (Англиски или Македонски) **(приоритет 3)**
4. За користење на системот, корисникот треба да направи сопствен профил. **(приоритет 1)**
5. Апликацијата ја лоцира моменталната локација на корисникот **(приоритет 2)**

6. Апликацијата треба да има опција за селектирање на посакуваниот локал. **(приоритет 1)**
7. Избор на понуден производ од мени **(приоритет 1)**
8. Апликацискиот систем нуди следење на статусот на нарачката преку резервациско id **(приоритет 1)**
9. Апликацискиот систем нуди можност за откажување на нарачка **(приоритет 2)**

Нефункционални барања

1. Апликацијата прави освежување секои 5 секунди
2. Апликацијата е лесна за користење
3. Апликацијата има помалку од 1 секунда време на одговор
4. Апликацијата има капацитет да ја користат повеќе корисници во исто време
5. Апликацијата е во интеракција со MySQL база на податоци
6. Апликацијата има капацитет да поддржи повеќе од 100 корисници во еден момент
7. Може да се најават администратори кои менаџираат со функционалностите на апликацијата