

Архитектурен дизајн

(Концептуален поглед)

1. Key Concepts

Data

1. Локации на угостителски објекти
2. Преференца на корисникот
3. Рута до избрана локација
4. Информации за локациите
5. Информации за корисникот

Stakeholder

1. Регистриран корисник
2. Гостин корисник
3. Администратори на системот

Abstract concept

1. Навигациска алатка
2. Најбрза патека
3. Најевтини локации
4. Најблиски локации

Function

1. Пресметување на одалеченост до локациите.
2. Прикажување на листа на најблиски локации
3. Филтрирање на локации кои се во работно време
4. Пребарување по име
5. Регистрација на системот
6. Додавање на листата омилени локации
7. Отстранување на листата омилени локации

2. Component Responsibilities

AppUI

1. Приказ на локации
2. Дисплеј на мапа
3. Дисплеј на омилене локации

AdminPanel

1. Листа на локации
2. Листа на рути

NavigationService

1. Избор на локација
2. Избор на рута
3. Додавање на локација во листа на омилене локации
4. Отстранување на локација од листа на омилене локации

AdminService

1. Додавање на локација
2. Отстранување на локација

UserManager

1. Регистрирање на корисник
2. Добивање на листа на омилене локации

GeoInformation Manager

1. Додавање на локација
2. Отстранување локација

3. Пребарување на локација

Database

1. Листа на корисници
2. Листа на омилените локации на корисник
3. Листа на локации

