

Достава хране

Циљ пројекта је развијање микросервисне апликације за доставу хране.

Корисници система

- Нерегистровани корисник – регистрација на систем
- Регистровани корисници – претрага и преглед ресторана. Главна функционалност је наручивање хране и пића из понуде ресторана. Поред наведеног, могућ је и преглед прошлих наруџбина.
- Достављачи – увид у прошле наруџбине и преузимање нових наруџбина.

Функционалности

1. Једина функционалност за **нерегистрованих корисника је регистрација на систем.**

2. Функционалности **регистрованих корисника:**

- логовање на систем,
- претрага и преглед понуде ресторана,
- претрага и преглед протеклих поруџбина,
- креирање нове поруџбине,
- отказивање поруџбина,
- препорука ресторана/оброка помоћу граф базе.

3. Функционалности **достављача:**

- претрага и преглед протеклих поруџбина,
- претрага и преглед неиспоручених поруџбина,
- преузимање поруџбине,
- испорука поруџбине (промена статуса).

Архитектура система

Микросервиси који ће чинити апликацију:

1. микросервис за аутентификацију,
2. кориснички микросервис,
3. микросервис за руковање ресторанима и
4. микросервис за поруџбине.

Серверски део апликације ће бити имплементиран у програмском језику *Java* коришћењем *Spring Boot* радног оквира. Клијентски део апликације ће бити имплементиран помоћу *Angular* радног оквира.