**Достава хране**

Циљ пројекта је развијање микросервисне апликације за доставу хране.

**Корисници система**

* Нерегистровани корисници
* Регистровани корисници
* Достављачи

**Функционални захтеви**

1. Функционалности **нерегистрованих корисника:**

* регистрација на систем,
* претрага и преглед ресторана и понудe**.**

1. Функционалности **регистрованих корисника**:
   * логовање на систем,
   * претрага и преглед ресторана и понуде,
   * претрага и преглед протеклих поруџбина,
   * креирање нове поруџбине,
   * отказивање поруџбина,
   * препорука ресторана/оброка помоћу граф базе.
2. Функционалности **достављача:**

* претрага и преглед активних 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 *Јаva* коришћењем *Spring Boot* радног оквира. Клијентски део апликације ће бити имплементиран помоћу *Angular* радног оквира.

**Нефункционални захтеви**

* 1. Серверске платформе:
* Програмски језик *Java*
* *Spring Framework (Spring MVC, Spring Security, Spring Data)*
  1. Клијентске платформе:
* *Angular*
  1. Мапе
* *Angular Google Maps*
  1. Базе података
* *PostgreSQL*
* *Neo4J*
* *MongoDB*

**Чланови тима**

* Милица Вучинић Е2 67/2022
* Јелена Хрњак Е2 64/2022