**Софийски университет “Св. Климент Охридски”**

**Факултет по математика и информатика**

**Мултимедийни уеб технологии с Angular и TypeScript, летен семестър 2021/2022**

**Проект на тема “Cooking Recipes”**

**Изготвил:**

**Георги Славков**

**IV курс**

**62368**

**Съдържание**

**1 Условие………………………………………………………………………3**

**2 Инсталация и настройки……………………….…….…….……………3**

**3 Кратко ръководство за потребителя…………………………………3**

**4 Примерни данни…………………………….…..…………………………4**

**5 Използвани източници и линк към GitHub…………………………..4**

1. **Условие**

Условието на проекта е да се създаде уеб услуга за готварски рецепти, където потребителите да могат да разменят кулинарните си умения и знания.

1. **Инсталацията и настройки**

Съдържанието на архивирания проект MYTAT\_62368.zip се разархивира в желана от потребителя папка. Съответната папка се отваря през Visual Studio Code, отваря се нов терминал, и се избира опцията за разделяне на две (Split Terminal). През единия терминал се влиза в backend папката, където се използва **npm install** за инсталиране на node\_modules. Ако е необходимо ползване на собствена база от данни, .env файла трябва да се настрои подобаващо (в момента е зададена личната база от данни по подразбиране). След това се ползва **npx prisma db push** за да синхронизира Prisma с датабазата, и след това **npm prisma seed** за популиране на базата. Накрая се въвежда **npm run start:dev** за инициализиране на backend-a. След това от другия терминал се влиза във frontend папката, отново се въвежда **npm install** за инсталиране на node\_modules, след което проектът се стартира с **ng serve -o** във frontend директорията.

1. **Кратко ръководство за потребителя**

На страницата на уеб услугата могат да се видят всички рецепти, дори потребителят да не е логнат. За да запише своя рецепта, обаче, потребителят трябва да се регистрира/логне от бутона горе вдясно. След това вече ще има достъп до новопоявилият се бутон Dashboard, през който може да се намери бутон + Create Recipe за създаване на рецепта, My Recipes за разглеждане на съществуващи рецепти и изтриване на някои от създадените от потребителя рецепти.

1. **Примерни данни**

За по-лесно тестване може да се ползва главния профил с администраторски права - [admin@admin.com](mailto:admin@admin.com) и парола admin. Нормален потребителски профил е [ivan@gmail.com](mailto:ivan@gmail.com) с парола pass123.

1. **Използвани източници**

[1] <https://www.geeksforgeeks.org/>

[2] <https://stackoverflow.com/>

**Линк към GitHub repository:**

<https://github.com/georgislavkov93/Recipes>