

# Programrendszerek fejlesztés projektmunka

Gáspár Tamás

April 18, 2021

## Contents

|          |                            |          |
|----------|----------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Linkek</b>              | <b>1</b> |
| <b>2</b> | <b>A fejlesztés menete</b> | <b>1</b> |
| 2.1      | Alapozás . . . . .         | 1        |
| <b>3</b> | <b>Bemutató</b>            | <b>2</b> |

## 1 Linkek

Az alábbiak az alkalmazáshoz tartozó legfontosabb linkek.

- A projekt GitHub repozitóriuma

## 2 A fejlesztés menete

Itt részletesebben leírom, hogy egyes commitok mit adtak hozzá, vagy változtattak meg. Minden esetben megadok egy linket is a commitra, hogy ez ellenőrizhető legyen. A commitokban ezt a dokumentációt is megváltoztatom, de ezt nem írom itt le. Az olyan commitok nem kerülnek ide, ahol csak a dokumentációt frissítettem.

### 2.1 Alapozás

**A commit teljes szövege:** *NodeJS és angular hozzáadása. NodeJS kezdeti konfigurálás, Angular alap frontend.*

Ez a commit itt található.

Létrehoztam a projekt struktúráját, majd az Angularos és a NodeJS projekteket. Eldöntöttem, hogy az angular alkalmazást a NodeJS szerver fogja hostolni, és kidolgoztam ennek a módját. Letöltöttem a szükséges *npm* csomagokat, és megírtam a szerver vázát. Az angular alkalmazáshoz egyszerű frontendet készítettem, ebbe fognak majd a komponensek kerülni.

## 2.2 Felhasználói felület létrehozása

**A commit teljes szövege:** *Angular frontend fejlesztése*

Ez a commit itt található.

Megalkottam a felhasználói felületet az angularban. A főkomponens tartalmazza a menüsört, és a bejelentkezési állapotot, és ezen belül jelennek meg az egyes komponensek. A hozzáadott komponensek:

- Login: bejelentkezés
- Register: regisztráció
- Home: főoldal
- Products: termékek
- About: információ

## 3 API pontok

Itt dokumentálom, hogy milyen API endpointokat lehet használni.

## 4 Bemutató

Itt leírom, hogy hogyan kell használni az alkalmazást.