



# Adatbázis alapú web alkalmazás fejlesztése

## Készítette

Verebélyi Valentin

Programtervező Informatikus BSc

## Témavezető

Dr. Tajti Tibor Gábor

Egyetemi Docens

EGER, 2024

# Tartalomjegyzék

|   |          |
|---|----------|
| <b>Bevezetés</b>  | <b>3</b> |
| <b>1. Fejlesztés</b>  | <b>4</b> |
| 1.1. A fejlesztéshez alkalmazott eszközök és technológiák . . . . . | 4        |
| 1.1.1. Laravel . . . . .  | 4        |
| 1.1.2. PHP . . . . .  | 4        |
| 1.1.3. MySQL . . . . .  | 4        |
| 1.1.4. phpMyAdmin . . . . .   | 4        |
| 1.1.5. Visual Studio Code . . . . .                                 | 4        |
| 1.1.6. Github . . . . .   | 4        |
| 1.1.7. Github desktop . . . . .                                     | 4        |
| <b>2. Tervezés</b>  | <b>5</b> |
| 2.1. A tervezéshez alkalmazott eszközök és technológiák . . . . .   | 5        |
| 2.1.1. PlantUML . . . . .   | 5        |
| 2.1.2. Dbdiagramm . . . . .   | 5        |
| <b>3. Tesztelés</b>   | <b>6</b> |
| 3.1. A teszteléshez alkalmazott eszközök és technológiák . . . . .  | 6        |
| 3.1.1. Cypress . . . . .  | 6        |
| <b>4. Felhasználói dokumentáció</b>                                 | <b>7</b> |
| <b>Összegzés</b>  | <b>8</b> |
| <b>Irodalomjegyzék</b>  | <b>9</b> |

# Bevezetés

# 1. fejezet

## Fejlesztés

### 1.1. A fejlesztéshez alkalmazott eszközök és technológiák

1.1.1. Laravel

1.1.2. PHP

1.1.3. MySQL

1.1.4. phpMyAdmin

1.1.5. Visual Studio Code

1.1.6. Github

1.1.7. Github desktop

## 2. fejezet

### Tervezés

#### 2.1. A tervezéshez alkalmazott eszközök és technológiák

##### 2.1.1. PlantUML

##### 2.1.2. Dbdiagramm

## 3. fejezet

# Tesztelés

### 3.1. A teszteléshez alkalmazott eszközök és technológiák

#### 3.1.1. Cypress

## 4. fejezet

# Felhasználói dokumentáció

# Összegzés



# Irodalomjegyzék

- [1] FAZEKAS ISTVÁN: *Valószínűességszámítás*, Debreceni Egyetem, Debrecen, 2004.