PizzaBázis

A projekt célja egy online pizza rendelős oldal fejlesztése, amely gyors, egyszerű és kényelmes módot kínál a felhasználók számára, hogy különféle pizzákat rendeljenek otthonukba vagy munkahelyükre.

**Milyen Problémára Kínál Megoldást?**

**Időhiány:** Az embereknek gyakran nincs idejük vagy kedvük éttermekbe menni vagy főzni, és ez a projekt lehetővé teszi, hogy néhány kattintással megrendeljék kedvenc pizzájukat.

**Átláthatóság és választék:** A felhasználók könnyen áttekinthetik a kínálatot, az árakat, és személyre szabhatják rendelésüket.

**Kényelem és elérhetőség:** Az oldal 24/7 elérhető, lehetővé téve a rendelést bármikor, még akkor is, amikor az étterem nem venné fel a telefont.

**Funkciók:**

1. **Felhasználói fiókok és regisztráció:**
   * Regisztráció és bejelentkezési lehetőség.
   * Profilkezelés és korábbi rendelések áttekintése
2. **Menü és választék:**
   * Részletes menü képekkel, leírásokkal és árakkal.
   * Pizzák kategorizálása.
   * Személyre szabott pizzák létrehozásának lehetősége
3. **Rendelési folyamat:**
   * Kosárba helyezés.
   * Szállítási cím megadása
   * Fizetési opciók: bankkártyás fizetés, készpénzes fizetés a szállításkor
4. **Akciók és kuponok:**
   * Akciók/kedvezmények
   * Kuponok
5. **Értékelések és vélemények:**
   * A felhasználók értékelhetik a rendeléseiket

A projekt megvalósításához Frontend, Backend, Adatbázis, Teszteléd, Dokumentáció és Tervezés feladatokat kell teljesíteni, amit e-képpen teljesítünk.  
Máté: Frontend, Manuális Teszt, Tervezés  
Balázs: Backend, Automatizált Teszt, Dokumentáció, Adatbázis

A project rész feladatait sprint-ekben vezettük, ahol taskokat készítettünk a Jira-ban. Ezeket a sprinteket havonta indítottuk, és az előző havit lezártuk.  
A feladatok elvégzése után a Git-re töltöttük fel, ahol a csapat társunk letudta tölteni a fájlokat, és tudott velük dolgozni.  
Valamint Discord-ot használtunk a kommunikációra, és egyéb kisebb fájlok átadására.

**Frontend:**

HTML5.2 verzió  
CSS3 verzió  
ECMAScript 2020  
JPG fájlkiterjesztést a képekhez

**Manuális teszt:**

Excel 2016 (16.0.6366.2036)

**Tervezés:**

Figma  
dbdiagram

**Backkend:**

PHP 8.4

**Automatizált teszt:**

Composer

Vendor

PHPUnit 12

**Adatbázis:**

phpmyadmin (mysql)

**Project felépítése (MVC model)**

A Pizzabázis tartalmaz assets mappát, amiben a css, images js(javascript) mappák találhatók.  
A css-ben a projekt összes css fájlja található.  
Az images mappában a menu összes képe található. Ide a képek a weboldal adminja által kerülnek bele. A számozások a pizza id-ja alapján vannak megadva, és a számozott mappákban a pizza képek pizza\_(id) névvel találhatóak meg.  
Js mappában találhatóak a javascript fájlok, valamint az admin mappa, amiben meg az adminoknak szánt rész van.

Controller mappa tartalmazza azokat a php fájlokat, amik az API-t szolgáltatják JSON formátumban a frontend felé.

Layout-ban található a html-je, css-e, javascript-je és a hozzá tartozó képek mappája design images néven.

Model mappa tartalma a Controller számára fontos adatok, amiket az adatbázisból kérdez le.

Test mappában található a phpunit által szolgáltatot integrált tesztek, és unit tesztek, amik a controllert és a modelt tesztelik, valamint a manuális tesztelést tartalmazó excel (xlsx) fájl.

Vendor mappában a phpunit működéséhez szükséges fájlok és mappákat lehet megtalálni.

A view tartalmazza a customer, és az admin mappát. A customer mappában a vásárlók számára szánt html fájlokat lehet megtalálni, valamint az admin mappában az admin jogosultsággal rendelkező felhasználók részére szánt html fájlokat tartalmazzák.