Zöldség hirdetés:

Technikai dokumentáció:

**Közös munka és átláthatóság:**

Közös munka gördülékenysége érdekében és a feladatok jobb átláthatósága miatt feladatok kiosztását a Trello segítségével oldottuk meg, verziókezeléshez a Git-tet használtuk.

1. **Bevezetés:**
   1. **Cél:**

Ez a technikai dokumentáció a weboldal fejlesztői és karbantartói számára készült, hogy megértse a rendszer működését és karbantarthatóságát.

* 1. **Közönség:**

Ez a dokumentáció a fejlesztők, rendszermérnökök és karbantartók számára készült.

1. **Architektúra és Technológiák:**
   1. **Rendszerarchitektúra:**

2.1.1. **Felhasználói Interfész (UI):**

A felhasználói interfész réteg felelős a weboldal vizuális megjelenítéséért és az interakcióért a felhasználóval. A weboldalunk reszponzív, és a következő technológiákat alkalmazza:

**Frontend Framework:** A felhasználói felületet Angular JS keretrendszerrel valósítjuk meg.

**CSS Keretrendszer:** A stílusok és elrendezések kezelésére Bootstrap keretrendszert alkalmazunk.

**Interaktív Elemek:** Az oldal interaktivitását JavaScript segítségével biztosítjuk.

**2.1.2. Alkalmazás Logika:**

Az alkalmazás logika réteg tartalmazza a frontend és backend alkalmazásokat. Az oldal elkészítése során törekedtünk a tiszta kód elvének betartására.

**Frontend Réteg:** A frontend alkalmazás a felhasználói interfészéért felelős, valamint az felhasználói oldalon történő ellenőrzéseket és adatok feldolgozását végzi.

**Backend Réteg:** A backend réteg felelős a felhasználói kérések feldolgozásáért, az adatbázishoz való hozzáférésért és az üzleti logika végrehajtásáért. A backendet PHP környezetben valósítjuk meg.

**2.1.3. Adatbázis:**

Az adatbázis réteg tárolja és kezeli az alkalmazás által használt adatokat.

**Típus és Struktúra:** Az alkalmazás adatbázisához MySQL relációs adatbázisrendszert használunk. Az adatok struktúráját szigorúan definiált séma szerint kezeljük.

**ORM (Object-Relational Mapping):** Az adatbázis és az alkalmazás közötti kommunikációhoz PHP-t alkalmazunk.

* 1. **Technológiák:**

**Frontend:**

* HTML 5
* CSS 3
* Bootstrap 5.3.3
* JavaScript
* Angular Js 1.8.2
* Angular ui Router 1.0.30
* moment Js 2.30.1