

Technikai Dokumentáció

EcoGourmet

Antal Norisz - Nagy Renátó

Bevezetés

Üdvözljük a EcoGourmet Technikai Dokumentációjában! Ez a dokumentum célja, hogy segítséget nyújtson az alkalmazás használatához, és részletes iránymutatást kínáljon a technikai részletekről.

Cél

A dokumentáció célja, hogy:

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

Közönség

Ez a dokumentáció azoknak szól, akik az alkalmazást telepítik, karbantartják vagy fejlesztik. A dokumentum segít mindazoknak, akik mélyebben meg akarják érteni az alkalmazás működését.

Elérhetőség:

Amennyiben bármilyen kérdése, észrevétele vagy támogatási igénye van az EcoGourmet alkalmazással kapcsolatban, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot a következő elérhetőségeken:

- E-mail cím: antal.norisz-e2022@keri.mako.hu
- E-mail cím: nagy.renato-e2022@keri.mako.hu
- Szívesen állunk rendelkezésére, hogy segítsünk és válaszoljunk minden felmerülő kérdésre vagy kérésekre.

Mappastruktúra:

css/: Stíluslapokat (CSS fájlok) tartalmaz, amelyek felelősek az alkalmazás felhasználói felületének formázásáért.

data/: Adattároláshoz kapcsolódó fájlok, például szövegfájlok vagy JSON formátumú adatfájlok.

db/: Adatbázissal kapcsolatos fájlok vagy konfigurációk, amelyek az alkalmazás adatbáziskezeléséhez szükségesek.

email/: E-mail küldésével kapcsolatos fájlok.

html/: HTML fájlok, amelyek az alkalmazás különböző oldalainak struktúráját vagy tartalmát tartalmazzák.

js/: JavaScript fájlok, amelyek az alkalmazás dinamikus működését és kliens oldali logikáját szolgálják.

lang/: Nyelvi fájlok vagy fordítások, amelyek az alkalmazás különböző nyelveinek támogatásához szükségesek.

media/: Médiafájlokat tartalmaz, amelyeket az alkalmazás felhasználhat, például képek vagy videók.

media/image/: Képfájlok tárolása.

media/video/: Videófájlok tárolása.

php/: PHP fájlok, amelyek a szerveroldali logikát, adatfeldolgozást vagy az adatbázishoz való hozzáférést szolgálják.

Funkciók, Komponensek és Modulok Részletes Leírása

Felhasználói Regisztráció és Bejelentkezés

Ez a modul lehetővé teszi a felhasználói fiókok hatékony kezelését a következő fő funkciókkal:

Regisztráció: Új felhasználók számára lehetővé teszi egy személyes fiók létrehozását. A regisztrációs folyamat magában foglalja a felhasználónevük, e-mail címük és jelszavuk megadását.

Bejelentkezés: A már regisztrált felhasználók számára lehetővé teszi a bejelentkezést a rendszerbe a felhasználónevük és jelszavuk segítségével.

Jelszókezelés: Biztosítja a jelszóval kapcsolatos funkciókat, például a jelszó emlékeztetőt vagy a jelszó módosítását a biztonságos fiókkezelés érdekében.

Termékek Böngészése és Vásárlás

Ez a funkciókomponens lehetővé teszi a felhasználók számára a termékek kényelmes és intuitív kezelését, beleértve:

Böngészés: Felhasználóknak lehetőséget nyújt a katalógusban való könnyű navigációra és a termékek részletes megtekintésére.

Kosárkezelés: A felhasználók kosarat hozhatnak létre, módosíthatják annak tartalmát, és végrehajthatják a vásárlást az elérhető termékekből.

Receptek Megtekintése

Ez a modul lehetővé teszi a felhasználók számára az ételkészítés inspirációinak és információinak könnyű elérését:

Receptek Böngészése: Felhasználóknak lehetőségük van az "Recipes" szekcióban található széles körű receptek közötti könnyű navigációra.

Ételkészítési Tippek: A felhasználók részletes információkat kapnak az egyes receptekről, beleértve az összetevőket és az elkészítési lépéseket.

Kapcsolatfelvétel

Ez a funkciókomponens lehetővé teszi a felhasználók számára az ügyfélszolgálattal való hatékony kapcsolattartást:

Kapcsolati Információk Megtekintése: A felhasználók elérhetik az ügyfélszolgálati elérhetőségeket és az esetleges kapcsolati űrlapot.

Felhasznált Technológiák

Webes Technológiák

HTML (Hypertext Markup Language): A weboldal strukturált tartalmát leíró jelölőnyelv.

CSS (Cascading Style Sheets): A weboldal formázásáért felelős stíluslapok.

JavaScript (JS): A weboldal dinamikus funkcionalitását biztosító szkriptnyelv.

Adatbáziskezelés

SQL (Structured Query Language): Adatbáziskezelő rendszerekkel történő kommunikációhoz használt lekérdező nyelv.

Szerveroldali Nyelvek

PHP (Hypertext Preprocessor): Szerveroldali szkriptnyelv, adatfeldolgozásra és dinamikus tartalom generálására használva.

Front-end Keretrendszerek

AngularJS: Front-end keretrendszer, a felhasználói felület logikájának és kialakításának kezelésére.

Front-end Stílusok és Komponensek

Bootstrap: Reszponzív front-end keretrendszer, előre elkészített stílusokkal és komponensekkel.

Ikonkészletek

Font Awesome: Ikonkészlet a felhasználói felület egyedi és dekoratív ikonokkal való kiegészítéséhez.

DOM Manipuláció és Eseménykezelés

jQuery: A DOM manipuláció és események kezelése a weboldalon.

Időkezelés

Moment.js: Idővel és dátumokkal kapcsolatos műveletek hatékony kezelésére szolgáló könyvtár.

Fejlesztői Környezet

Verziókövetés

Fejlesztői környezet: Visual Studio Code

Git: Verziókezelő rendszer a fejlesztési változtatások nyomon követéséhez és verziók kezeléséhez.

Adatkezelés

MySQL: Nyílt forráskódú relációs adatbáziskezelő rendszer.

Egyéb Eszközök és Nyelvek

Front-end Animációk

CSS Animations: CSS által támogatott animációk a felhasználói élmény fokozásához.

UI Routing

Angular UI Router: Az AngularJS alkalmazások állapotkezelését és útvonalvezérlését végző modul.

Internationalization

Angular-translate: AngularJS alkalmazások nemzetközi támogatása és fordítása.

Képek és Videók Kezelése

ng-src: Az AngularJS direktívája a képek és videók forrásának kezelésére.

Web Szerver

Apache (XAMPP): A web szerver, amelyen az alkalmazás fut.

Köszönetnyilvánítás és Kapcsolattartás

Köszönjük, hogy elköteleződött az EcoGourmet technikai dokumentációjának tanulmányozása mellett. Reméljük, hogy ez a dokumentum segített mélyebb betekintést nyerni az alkalmazás működésébe, és hatékonyan támogatja önt a fejlesztési és karbantartási folyamatok során.

Amennyiben bármilyen további kérdése, észrevétele vagy támogatási igénye merülne fel, szívesen állunk rendelkezésére. Az elkötelezettsége és érdeklődése nélkülözhetetlen számunkra.

Köszönettel,

Antal Norisz & Nagy Renátó

EcoGourmet Fejlesztőcsapat