Projekt Terv

Csapattagok

* Csomós András (scrum master)
* Fehérvári László Márk
* jójárt Mátyás

Célkitűzés

Olyan weboldal létrehozása, amely az árúk kezelését csinálja. Lesz tárolás, lesz kosárba tétel, illetve keresés, reméljük megbírjuk valósítani. Modern kinézet stb.

Technológiák

-szoftverek

* Xampp, node js

XAMP: Egy nyílt forráskódú, könnyen telepíthető szoftvercsomag, amely segít egy helyi webszerver létrehozásában. Tartalmazza az Apache webszervert, a MySQL adatbázis-kezelőt és a PHP, Perl támogatását, így ideális környezet webfejlesztéshez. Segít a fejlesztőknek weboldalak és alkalmazások tesztelésében anélkül, hogy élő szerveren kellene futtatni őket.

NODEJS: Egy JavaScript-alapú futtatókörnyezet, amely a szerveroldali alkalmazások fejlesztéséhez készült. A Node.js lehetővé teszi a fejlesztők számára, hogy JavaScriptet használjanak a szerveren futó alkalmazásokhoz, így lehetővé téve a teljes körű JavaScript fejlesztést mind a front-end, mind a back-end számára.

* Visual Studio Code

VSC: Egy népszerű, nyílt forráskódú kódszerkesztő, amelyet a Microsoft fejlesztett. Különböző programozási nyelveket támogat, és kiegészítőkkel bővíthető. Könnyűsúlyú, de erőteljes eszköz, amely integrált hibakeresést, verziókezelést és fejlett szerkesztési funkciókat biztosít.

-nyelvek

* HTML
* CSS

HTML:

A HTML egy leíró nyelv, melyet weboldalak készítéséhez fejlesztettek ki, és mára már internetes szabvánnyá vált a W3C támogatásával. Az aktuális változata az 5, mely az SGML általános jelölőnyelv egy konkrét alkalmazása.

CCS:

A CSS a számítástechnikában egy stílusleíró nyelv, mely a HTML vagy XHTML típusú strukturált dokumentumok megjelenését írja le. Ezenkívül használható bármilyen XML alapú dokumentum stílusának leírására is, mint például az SVG, XUL stb. A CSS specifikációját a World Wide Web Consortium felügyel

* MYSQL
* Bootstrap

MYSQL:

A MySQL egy többfelhasználós, többszálú, SQL-alapú relációs adatbázis-kezelő szerver. A szoftver eredeti fejlesztője a svéd MySQL AB cég, amely kettős licenceléssel

BOOTSTRAP:

A Bootstrap HTML- és CSS-alapú tervezősablonokat tartalmaz tipográfiához, űrlapokhoz, gombokhoz, táblázatokhoz, navigációhoz, modálokhoz, képkörhintahoz és sok máshoz, valamint opcionális JavaScript-bővítményeket

Funkciók

Az SQL adatbázisban a felhasználók és termékek tárolásához érdemes létrehozni táblákat, például Users és Products. A Users táblában a felhasználói információk, mint például név, email és jelszó található, míg a Products táblában a termékek adatai, mint név, ár és leírás szerepelnek. A rendelés leadásához létrehozhatunk egy Orders táblát is, amely összekapcsolja a felhasználókat és a megvásárolt termékeket, tartalmazva az időpontot és a rendelés állapotát is. A weblap főoldalán több opció lesz, amelyekből a felhasználók választhatnak, így egyszerűen rendelhetnek az SQL-ben tárolt árukból.

Feladatok

Matyi: SQL és össze kötés

Ármámdó: CSS stilizálás

András: Működés

Látványtervek

