Árú készlet

Csapattagok:

* Kocsis Márkó (scrum master)
* Veres Dávid
* Sinkó Szilárd

Feladat felosztás:

* Kocsis Márkó – CSS Bootstrap
* Veres Dávid – HTML JS
* Sinkó Szilárd – MYSQL XAMPP

Cél: Egy olyan weboldal létrehozása ami telefonokról szól.

Technológiák:

Szoftverek:

* XAMPP:
* A XAMPP egy népszerű, nyílt forráskódú fejlesztői környezet, amely lehetővé teszi a webalkalmazások helyi tesztelését. Tartalmaz egy Apache HTTP szervert, MySQL adatbázist és PHP-t, így ideális a PHP-alapú projektek fejlesztéséhez.
* node js:
* A Node.js egy JavaScript-alapú, eseményvezérelt környezet, amely lehetővé teszi a szerveroldali programozást. Nagy teljesítményű és skálázható alkalmazások fejlesztésére alkalmas, köszönhetően az aszinkron I/O műveleteknek és a nem blokkoló architektúrának.
* Visual Studio Code:
* A Visual Studio Code (VS Code) egy ingyenes, könnyen használható kódszerkesztő, amely széleskörű bővítményekkel rendelkezik, támogatva a különböző programozási nyelveket. Rugalmas felhasználói felülete és beépített hibakeresési funkciói révén népszerű választás a fejlesztők körében.

Nyelvek:

* HTML:
* Az HTML (HyperText Markup Language) a weboldalak struktúrájának és tartalmának megjelenítésére szolgáló jelölőnyelv. Alapvetően címkékből (tag-ekből) áll, amelyek meghatározzák a szöveg és egyéb elemek (pl. képek, linkek) formátumát és elrendezését.
* CSS:
* A CSS (Cascading Style Sheets) egy stílusleíró nyelv, amelyet a weboldalak megjelenésének és elrendezésének testreszabására használnak. Segítségével a HTML elemek formázása, színezése, elrendezése és animálása érhető el.
* JS
* A JavaScript (JS) egy dinamikus, objektumorientált programozási nyelv, amelyet főként weboldalak interaktivitásának és dinamikus viselkedésének megvalósítására használnak. A JavaScript lehetővé teszi, hogy a weboldalak valós időben reagáljanak a felhasználói interakciókra, például kattintásokra, billentyűleütésekre és űrlapok benyújtására.
* MYSQL
* A MySQL egy nyílt forráskódú relációs adatbázis-kezelő rendszer (RDBMS), amelyet széles körben használnak webalkalmazások és más programok adatainak tárolására és kezelésére. A MySQL lehetővé teszi az adatok struktúrált tárolását, lekérdezését, frissítését és törlését.
* Bootstrap
* A Bootstrap egy népszerű, nyílt forráskódú front-end keretrendszer, amelyet a weboldalak és webalkalmazások gyors és könnyű fejlesztésére terveztek. A Bootstrap HTML, CSS és JavaScript alapú, és segít az olyan funkciók és dizájn elemek egyszerű implementálásában, mint a reszponzív elrendezések, navigációs sávok, űrlapok, gombok és egyéb felhasználói felület elemek.

Funkciók:

Naplózás a code beolvasása után bejegyzés keszül az adatbázisban ami elment az aktuális időpontot. Működnie kell leadás és átvételnél egyaránt.