

Bevezetés

Témaválasztás indoklása

A weissesvagyok.hu weboldalon található marketplace (piaci) szekció fejlesztését mi végezzük, mivel úgy véljük, hogy egy ilyen jellegű platform jelentős előnyökkel járna iskolánk számára.

Célkitűzés

A fejlesztés célja, hogy a marketplace lehetőséget biztosítson a diákok, tanárok és a helyi közösség számára a termékek és szolgáltatások könnyű és gyors cseréjére, vásárlására. Ezzel nemcsak az iskolai közösségi életet támogathatjuk, hanem hozzájárulhatunk a fenntarthatóság és az iskolai gazdaság élénkítéséhez is. A marketplace felületen a regisztrált felhasználók számos funkcióval rendelkeznek. Lehetőségük van saját termékeik feltöltésére, amelyeket más felhasználók megvásárolhatnak. Emellett a felhasználók kereshetnek a termékek között, és a különböző szűrőfunkciók segítségével könnyen megtalálhatják a számukra legmegfelelőbb ajánlatokat, például ár, kategória, állapot vagy egyéb jellemzők szerint. A felhasználók emellett lehetőséget kapnak kedvenceik, azaz beszívezett termékeik tárolására, így könnyen nyomon követhetik az érdeklődésükre számot tartó termékeket. A rendszer célja, hogy egyszerű és gyors vásárlási, eladási és keresési élményt biztosítson, miközben személyre szabott módon támogassa a felhasználók igényeit.

Kiknek szánjuk a weboldalt

Minden olyan diáknak ajánljuk, aki a Weiss Manfréd iskolában tanul és szeretne eladni illetve vásárolni termékeket más diáktársuktól.

Fejlesztői környezet

A marketplace weboldalunk elkészítéséhez különböző fejlesztőeszközöket használunk, amelyek támogatják a fejlesztést és az adatok kezelését. A Visual Studio Code egy felhasználóbarát kódszerkesztő, amely segít a weboldal szerkezetének és funkcióinak kialakításában.

A XAMPP egy szoftvercsomag, amely tartalmazza az Apache webszerveret, a MySQL adatbázis-kezelőt és a PHP környezetet, lehetővé téve számunkra, hogy helyi környezetben fejlesszük és teszteljük a weboldalt anélkül, hogy szükség lenne egy éles webszerverre.

A phpMyAdmin segítségével egyszerűen kezelhetjük és karbantarthatjuk az adatbázist. A MySQL adatbázis-kezelő rendszer biztosítja, hogy a piactérhez kapcsolódó információkat – például a felhasználói adatokat, terméklistákat és tranzakciókat – hatékonyan tárolhassuk és kezelhessük.

Ezeket az eszközöket azért választottuk, mert ismerjük őket, és tapasztalatot szereztünk a használatukban. Az, hogy könnyen elérhetők, és ingyenesen használhatók, szintén nagy előnyt jelent. Segítségükkel hatékonyan fejleszthetjük, tesztelhetjük és működtethetjük a marketplace weboldalunkat.

Felhasználói dokumentáció

A kezében van a Weisses vagyok weboldalának az adok-veszek oldala, ami egy használt „piac” online. Egy olyan hely ahová bárki aki aktív weisses diák beregisztrálhat és feltöltheti a már nem használt termékeit.

A Weisses vagyok oldalra alapvetően nem kötelező beregisztrálni viszont ha szeretnél böngészni a használt árucikkek között vagy esetleg feltölteni, akkor könnyedén beregisztrálhatsz majd utána bejelentkezhetsz, hogy megnyíljanak plusz fülek köztük az adok-veszek oldal is.

Amint belépsz az oldalra, eléd nyílik az összes termék amit a diákok feltöltöttek eddig. Ha rendelkezel olyan termékkel amit már nem használsz (legyen az bármi), nyugodtan feltöltheted hogy azt más tanulók megvehessék. Megadhatod a termék nevét, leírását, árát, állapotát, kategóriáját és még képet is feltudsz róla tölteni.

Szükséges eszközök a Weisses vagyok weboldal használatához

A hozzáféréshez, internetkapcsolattal rendelkező eszközre van szükség, például:

- Számítógép
- Okostelefon
- Táblagép

Szükséges szoftverek amelyeken keresztül beléphetünk

A weboldal megnyitásához szükségünk lesz egy modern webböngészőre, például:

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge

Weboldal elérhetősége

A Weisses vagyok weboldalhoz a következő módon juthatsz hozzá:

1. Nyisd meg a kedvenc webböngésződet (pl. Google Chrome, Mozilla Firefox).
2. Az URL sorba írd be a Weisses vagyok weboldal címét: weissessvagyok.hu

Weboldal használatának ismertetése részletesen

Amint belépünk a Weisses vagyok főoldalára, (fontos hogy bejelentkezzünk különben nem fogjuk látni az újonnan megnyíló füleket) elérhetővé válik az "Adok-veszek" fül, ahol kezdetét veszi a projektünk.

- Az „Adok-veszek” fülre kattintva elénk tárul az oldal tele termékekkel
- A weisses vagyok logóra kattintva visszatérhetünk a legelső oldalra és kidob minket az adok-veszek oldalról

- Bal oldalt található egy „sidebar” amin számos funkció van, mint a kereső, és különböző szűrők amiket ha beállítunk olyan termékeket fog jobb oldalt listázni
- Található még a sidebaron 3db gomb, név szerint: „Termék feltöltése, Kedvencek, Saját hirdetések”
- A „Termék feltöltése” gombbal átlépünk egy külön oldalra ahol kitudjuk választani milyen terméket szeretnénk feltölteni képpel, leírással és árral együtt
- A „Kedvencek” gomb átirányít minket egy olyan oldalra ahol azokat a termékeket láthatjuk amiket besziveztünk (elmentettünk) az adok-veszek főoldalán
- A „Saját hirdetések” oldalon pedig azokat láthatjuk amiket már feltöltöttünk