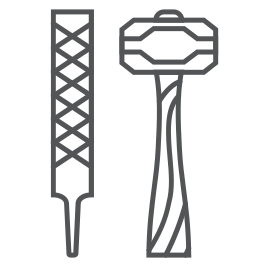
**Kreatív hobbi- és barkács webáruház**

Algoritmus dokumentáció



Készítette:

Kovács Edit

Tóthpál István

**Tartalomjegyzék**

[1 Regisztráció és bejelentkezés 3](#_Toc212033201)

[1.1 Regisztráció 3](#_Toc212033202)

[1.2 Belépés 3](#_Toc212033203)

[2 Webáruház és termékek betöltése 4](#_Toc212033204)

[2.1 Termékek megjelenítése 4](#_Toc212033205)

1. Regisztráció és bejelentkezés
   1. Regisztráció

Az oldalunk egyik alapvető funkciója, hogy a felhasználók regisztrálni és bejelentkezni tudnak az oldalra, mivel ezáltal tudnak termékeket kedvencelni, posztokat írni, kommentelni vagy éppen elmenteni a személyes adataikat későbbi vásárláshoz.

Ezt a funkciót az oldal navigációs sávjából érik el, ahol a ’Belépés’ gombra kattintva először a bejelentkezés felülete jelenik meg, ám egy kattintással arrébb megtalálhatják a regisztrációs felületet is.

Ezen a felületen a felhasználó beírja a regisztrációhoz szükséges adatait input mezőkbe, amik a következőket tartalmazzák: felhasználónév, e-mail cím, jelszó és ha szeretne, profilképet is tölthet itt fel. A mezők közül a felhasználónév és az e-mail cím egy sima szövegmező (<input type=”text”>), a jelszó pedig 2 darab jelszó mező (<input type=” password”>), amiből az első átváltoztatható, hogy a felhasználó megnézhesse a jelszavát amit éppen beírt. A profilképhez a felhasználó egy kép fájlt (.jpg, .jpeg, .png, .svg, .webp) választhat az eszközéről, azonban ez nem kötelező, és később is tudja módosítani.

A ’Regisztráció’ gomb megnyomása után a felhasználó kap egy megerősítő e-mailt. Amennyiben ott meg tudja erősíteni a regisztrációját, a felvitt adatai mentésre kerülnek az adatbázisba.

* 1. Belépés

A regisztrált felhasználók be tudnak jelentkezni, hogy elérjék azokat a funkciókat, amiket vendégként böngészve nem érhetnek el.

Bejelentkezni ugyanúgy a menüsávból tud, ahol a ’Belépés’ gombra kattintva egyből az előjött belépés űrlapra tudja beírni az adatait. Ide a felhasználónevét vagy e-mail címét és a jelszavát kell beírnia a belépéshez.

A megadott adatokat összehasonlítja az adatbázisban tárolt adatokkal, így ha felhasználónévvel jelentkezett be akkor a ’felhasz\_Nev’ értékeiből keresi az egyezőt, ha e-mail-el akkor pedig az ’email’-ből. Ha van egyező adat, és a beírt jelszó is az adathoz tartozik, akkor a felhasználó a ’Belépés’ gombra kattintva továbbléphet az oldalra és hozzáfér az extra funkciókhoz.

Amennyiben a felhasználó elfelejti a jelszavát, egy e-mail-t kap annak a helyreállításához.

1. Termékek és kosár
   1. Termékek megjelenítése

A navigációs sávból az ’Áruház’ menüponttal a webáruházhoz jutunk, ahol a termékek megjelenítését lekéréssel végezzük. Kártyákon tekinthető meg a termékek egy képe, a termék neve, az ára és a címkéi. Ezen adatokat az adatbázis termékek táblájából kérjük le, onnan is az id-t, a nevet, a képet és az árat. Egy másik táblából, a termekCimkek-ből kérjük le a termékekhez kötött címkéket, amit idegen kulccsal kapcsolunk össze, és kérünk le.

Minden termék kártyán van egy ’Kosár’ gomb, amivel a termék teljes megnézése nélkül hozzá lehet adni a kosárhoz.

A termékre kattintás átvisz minket egy másik oldalra, ahol megjelenik a termék minden jellemzője, ehhez minden elemet lekérünk a termékek táblából, és jelenítjük meg a képernyőn.