

Debreceni Szakképzési Centrum
Baross Gábor Középiskolája és Kollégiuma
Debrecen, 4030
Budai Ézsaiás u. 8/A.

A SZAKKÉPESÍTÉS AZONOSÍTÓ SZÁMA:54 213 05
SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: SZOFTVERFEJLESZTŐ

Záródolgozat címe:

cím

Záródolgozat készítője:

név

Konzulens: Kovács István Zoltán

Konzultációs időpontok:

Debrecen, 2023.

Bevezetés

Tartalom

1	Bevezetés	4
1.1	Témaválasztás indok	4
1.2	Célok	4
2	Fejlesztői dokumentáció.....	5
2.1	Általam használt szoftverek	5
2.2	App tartalmaz:	5
2.3	Rendszerkövetelmények.....	5
2.3.1	Támogatott böngészők:	5
2.3.2	Minimum rendszer követelmény:	5
2.4	A weblapon használt adatszerkezetek	6
2.4.1	Az adatbázis különböző táblái, azok mezői és közük lévő kapcsolatok:	6
2.4.2	Category Tábla:.....	6
2.4.3	Cipo Tábla:.....	7
2.4.4	Oreder tábla:	8
2.4.5	Admin tábla:	8
2.5	Weboldalon használt változók:.....	9
2.6	Oldalak, amiből a webshop áll:	9
2.6.1	A főoldal:	9
2.6.2	Modellek oldala:	11
2.6.3	Termékek oldal:.....	11
2.6.4	Order oldal:	12
2.6.5	Admin oldal:	12
2.6.6	Manage-admin	13
2.6.7	Admin hozzáadása	14
2.6.8	Jelszó megváltoztatása.....	14
2.6.9	Admin frissítése.....	14
2.6.10	Manage-category	15
2.6.11	Kategória hozzáadás	15
2.6.12	Manage-cipo	16

Bevezetés

2.6.13	Termék hozzáadása	17
2.6.14	Manage-order	18
2.6.15	Rendelés frissítése	18
2.7	Fontosabb Kódrészletek:	19
2.7.1	Rendelés Kód.....	22
2.7.2	Cipő hozzáadás kód	23
2.7.3	Admin regisztrálás kód.....	24
2.7.4	Admin be és ki jelentkezés kódjai	25
3	Fejlesztői dokumentáció.....	26
3.1	Fejlesztési lehetőségek:.....	26
3.2	Hivatkozásjegyzék:	26

1 Bevezetés

1.1 Témaválasztás indok

A cipő-raktár nevezetű weboldalamat szeretném bemutatni. Az oldalt azért hoztam létre mivel érdekelt vagyok a cipők világában és azokkal való kereskedésben. Eddig a személyes cipő gyűjteményemet ezekkel foglalkozó csoportokban és oldalakon hirdettem, de ahogy egyre több cipőm összegyűlt nehéz számon tartani őket, főképp, ha valaki hasonló cipőket keres mindegyiket egyesével küldeni az adott személynek. Ezért is hoztam létre egy webshopot, így könnyebb lesz azok hirdetése és számontartása mivel csak egy linket kell küldenem és egyszerűen meg tudják tekinteni a kínálatot, és ha valami megtetszik nekik, le is tudják adni a rendelésüket az oldalon.

1.2 Célok

Egy olyan oldalt szerettem volna létre hozni, ami számomra megfelel és könnyebbé teszi a cipőim eladását. Számomra a legfőbb funkciók: a cipőim tárolása adatbázisba, amit dinamikusan ki lehet az oldalon írni, rendelési adatok megadása oldalon belül, és az admin felület kialakítása, amivel könnyedén rendezhetem és frissíthetem a cipőket.

2 Fejlesztői dokumentáció

2.1 Általam használt szoftverek

- Windows 10
- Visual Code
- Phpmyadmin
- Xamp Control Panel

2.2 App tartalmaz:

- PHP
- SQL
- HTML
- CSS

2.3 Rendszerkövetelmények

2.3.1 Támogatott böngészők:

- Mozilla
- Google Chrome
- Opera
- Microsoft Edge

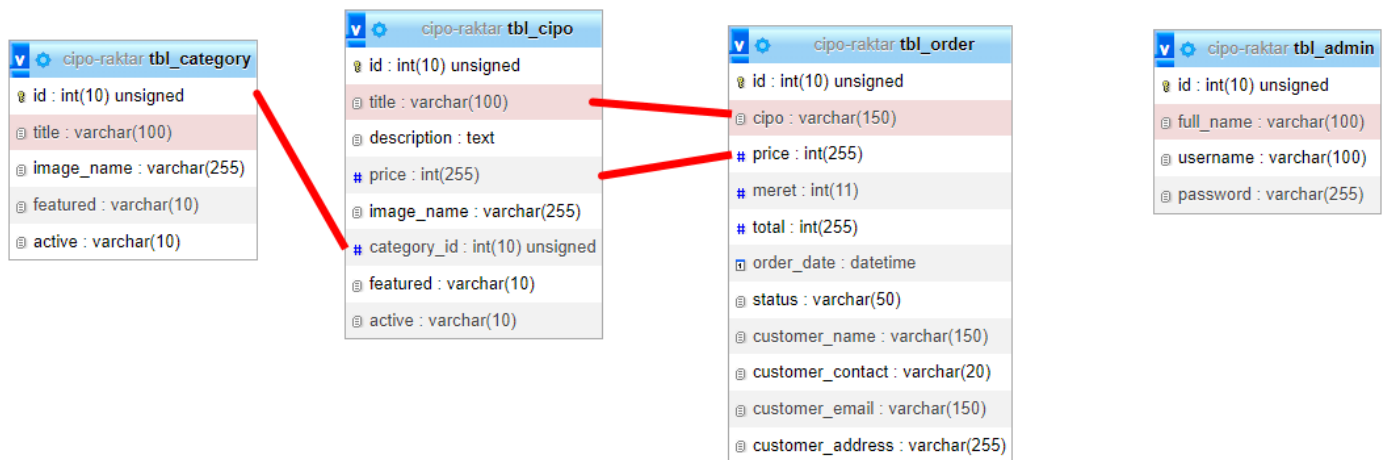
2.3.2 Minimum rendszer követelmény:

- Windows 7 vagy újabb Windows
- Android 7.0 Nougat
- macOS High Sierra 10.13 vagy újabb
- Linux: 64-bit Ubuntu 18.04+, Debian 10+, openSUSE 15.2+, Fedora Linux 32
- 1 gigahertz (GHz) vagy gyorsabb 32-bit (x86) vagy 64-bit (x64) processzor
- 1 (GB) RAM (32-bit) vagy 2 GB RAM (64-bit)
- Legalább 20gb tárhely

2.4 A weblapon használt adatszerkezetek

A weboldal jelenleg nem tartalmaz felhasználóknak regisztrációt viszont a felhasználónak meg kell adnia a rendeléshez szükséges adatokat, amit a rendelés után eltárol az adatbázis int, varchar, és datetime adat adattípusokban.

2.4.1 Az adatbázis különböző táblái, azok mezői és közük lévő kapcsolatok:



Ábra 1-atabázis kapcsolatok

2.4.2 Category Tábla:

cipo-raktar tbl_category
id : int(10) unsigned
title : varchar(100)
image_name : varchar(255)
featured : varchar(10)
active : varchar(10)

Ábra 2-Category tábla

A tbl_category tábla a cipő kategóriáját tárolja, vagyis, hogy melyik modell. Az első mező az id ami egy int (szám típus) amely tárolja egy számba a modell számát. A második mező a title mely a nevét tárolja a kategóriának ez egy varchar változó a karaktereket szöveggként tárolja. A harmadik mező image_name ez a mező a kategória képének a nevének tárolására lett létrehozva ez is varchar típusú. A negyedik mező a featured mező, ami arra ad lehetőséget, hogy a kezdő oldalon meglehessen jeleníteni a kategóriát, ha

szeretnénk ez is egy varchar változó amiben egy Yes vagy No szerepel amely modellenél ott szerepel a Yes azt látni fogjuk az oldal indexén a No-vall jelölteket pedig nem csak a Modellek fülre kattintva. Az utolsó mező pedig az active mező mai ugyan úgy egy szöveges változó ebben is egy Yes vagy No szerepel. Ha az

active-ban Yes szerepel a kategória még elérhető, ha pedig a No akkor már nem és az oldalon nem fogjuk látni csak az admin panelben.

2.4.3 Cipo Tábla:

cipo-raktar tbl_cipo	
id	int(10) unsigned
title	varchar(100)
description	text
price	int(255)
image_name	varchar(255)
category_id	int(10) unsigned
featured	varchar(10)
active	varchar(10)


Ábra 3-Cipo Tábla

A tbl_cipo feladata, hogy eltárolja a cipők adatait. Az első mezőben itt is id szerepel, ugyan olyan int típussal, mint az előző táblában. Eben a táblában a cipőnek az egyéni azonosítója található. A második mező a title varchar szöveges típus a cipők nevei tárolására van felhasználva.

Harmadik mező a description ami pedig egy text ami egy szöveges típus itt a cipő leírása található. A negyedik a price int típusú mező, amiben a cipőknek az árait találjuk. Ötödik egy image_name nevezetű tábla szöveges típusú (varchar) itt a képek nevét találhatjuk, amit majd az adatbázisból az oldalunk

kírat. Hatodik mező a category_id ez a mező kapcsolatba van a tbl_category id mezőjével itt található a cipő kategóriája. Hetedik mező a featured ami ugyan úgy működik mint a tbl_category-ban lévő szóval egy szöveges típusú és ha Yes szerepel benne akkor az oldal indexén látni fogjuk a terméket ha pedig No akkor nem. Az active a nyolcadik mezőnk megint csak az hasonlóan működik, mint az előző táblában varchar szöveges típus, ha Yes szerepel benne a cipő még elérhető, ha No akkor már nem és nem is fogjuk az oldalon látni csak az admin panelben.

2.4.4 Order tábla:



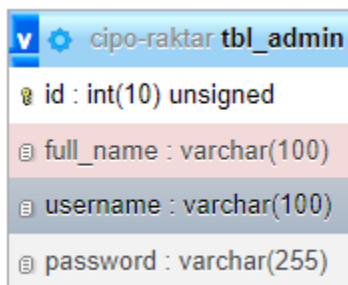
cipo-raktar tbl_order	
id	int(10) unsigned
cipo	varchar(150)
price	int(255)
meret	int(11)
total	int(255)
order_date	datetime
status	varchar(50)
customer_name	varchar(150)
customer_contact	varchar(20)
customer_email	varchar(150)
customer_address	varchar(255)

Ábra 4 - Order Tábla

A tbl_order tábla a rendelések adatainak rögzítésére lett létrehozva. Az első mezőben a rendelés egyéni azonosítója található az id (szám típusú). A második mezőben a rendelt cipő neve szerepel, ami a tbl_cipo táblából a title mezőből szerzi (szöveges típus). A price a harmadik mező int típusú ezt is a tbl_cipo-ből nyerjük ki még hozzá a price mezőjéből. A negyedik mező a meret amibe a rendelő a cipő mértét adhatja meg (szám típusú). Az ötödik mező a total mező egyelőre nincs nagyobb jelentőségé ugyan azt tárolja, mint a price mező viszont az oldal további fejlesztéséhez szükséges, ha elérhető lesz egyszerre több cipő rendelése is. A hatodik mező az order_date ennek datetime típusa van, ami dátumok tárolására alkalmas ebben a táblában a rendelés időpontja, amiben év-hónap-nap-óra-perc-másodper szerepel. Az hetedik mező a

status szöveges típusú ebbe szerepel, ami a rendelés állapotát tárolja alap értelmében rendelés leadása után Ordered státuszba teszi, amit az admin panelbe meg lehet változtatni például feladottra vagy akár vissza vontra. Nyolcadik mező customer_name itt szerepel a rendelő által megadott név, amit szöveggént tárol. Kilencedik mező customer_contact itt a rendelő által megadott telefonszámot tárolja ez is szöveges típusú. Tizedik mező customer_email itt a rendelő által megadott emailcím van. Tizenegyedik és egyben utolsó mező a customer_address ahol a vásárló megadott postázási címe található.

2.4.5 Admin tábla:



cipo-raktar tbl_admin	
id	int(10) unsigned
full_name	varchar(100)
username	varchar(100)
password	varchar(255)

Ábra 5 - Admin tábla

Az tbl_admin tábla az admin felhasználó fiokok adatait tárolja, amivel az admin oldalon be lehet jelentkezni, amin hozzá adhatunk új cipőket, kategóriákat, adminokat és kezelhetjük a rendeléskét vagy frissíthetjük a már megadott dolgokat. Az első mező a szokásos id ami számként tárolja az admin egyéni azonosítóját. A második mező full_name az admin teljes nevét tárolja szöveges típusba. A harmadik mező a username ebbe az adminak felhasználó neve van, amit

megkell adnia bejelentkezés esetén. Az utolsó mező a password ebbe találjuk meg az admin felhasználó jelszavát, ami szüksége az admin oldalhoz való hozzáféréshez.

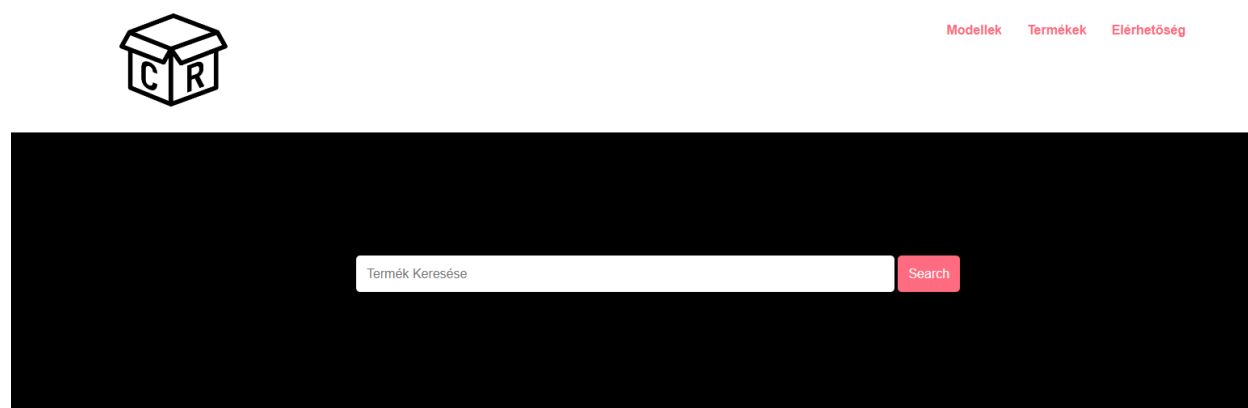
2.5 Weboldalon használt változók:

Az egyik változó az `$_GET` [] ami egy globális változó segítségével gyűjthetünk adatokat az adatbázisból a `$_POST` [] pedig arra hasznos, hogy az adatbázisba felvigyük a szükséges adatokat. Az oldal még tartalmaz `$_SESSION` [] segítségével ki írhatunk üzeneteket az oldalra, ha sikeres vagy sikertelen az adott feladat elvégzése például: sikeres rendelés/ sikertelen vagy, hogy sikeres vagy nem az adatok megváltoztatása. És a `$_SESSION` [] lehetővé tesz az admin panelbe való be és kilépést.

2.6 Oldalak, amiből a webshop áll:

2.6.1 A főoldal:

A navigációs sávon ha rákattintunk a logóra a főoldalon találjuk magunk (az oldal indexe). A másik navigációs fül a Modellek, rákattintva a category oldalon találjuk magunkat. A termékek fülre kattintva pedig a cipők oldalon leszünk. Hogyha rákattintunk az elérhetőségre a facebook elérhetőségemet találjuk A főoldalon találjuk a navigációs sáv alatt találjuk a keresést, ahova, ha beírjuk a kereset cipőt meg mutatja a search gomb lenyomásával, hogy található-e olyan cipő a termékek között a gomb lenyomásával át irányít minket a search oldalra.



Ábra 6 - index.php-1

Fejlesztői dokumentáció

A keresés szekció alap található a népszerű modellek itt azok a cipő modellek szereplenek, amiknél a tbl_category adatbázisba Yes szerepel a featured mezőben. Ezekre a cipőkre kattintva átvizsgáljuk a category-cipo oldalra, ahol csak azokat a cipőket jeleníti meg melyek abba a kategóriába tartoznak.



Népszerű modellek



Jordan 1



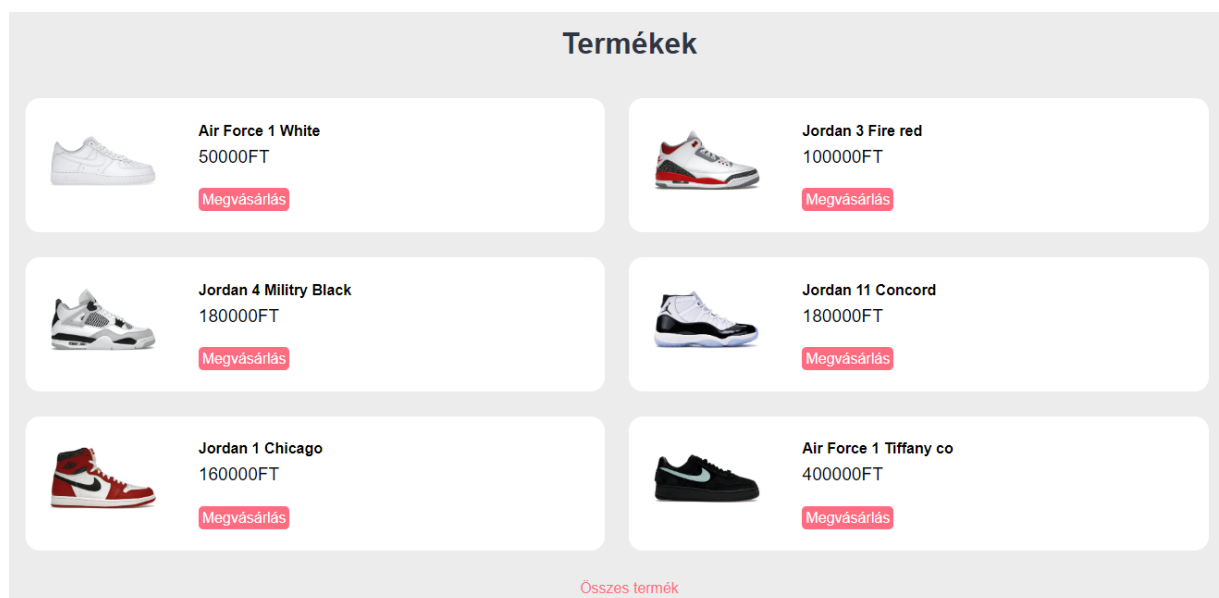
Air force 1



Jordan 4

Ábra 7 - index.php-2 Népszerű modellek

A népszerű termékek részleg alatt találjuk a termékek szekcióját, ahol csak is featured cipőket látjuk úgy, mint a népszerű modellekénél. Itt rá kattinthatunk a megvásárlásra, ami egyből az order oldalra dob minket, vagy ha kíváncsiak vagyunk a további cipőkre rákattintva az összes termék-re át irányít minket a cipők oldalra



Ábra 8 - index.php-3 Termékek

Az oldal legalján található a footer ahol az elérhetőségek láthatóak különböző szociálismédia platformokon.

Elérhetőség



Ábra 9-Footer

2.6.2 Modellek oldala:

Ha rákattintunk a navigációs sávon a modellekre, ami a category oldalra irányít. Ezen az oldalon az összes feltöltött modell látható rájuk kattintva láthatjuk a cipőket, amik bele esnek a categoryába. Az oldal tetején itt is megtalálhatóak a menüpontok és a lábjegyzék, amibe az elérhetőségek szerepelnek.



Modellek Termékek Elérhetőség

cipő modellek



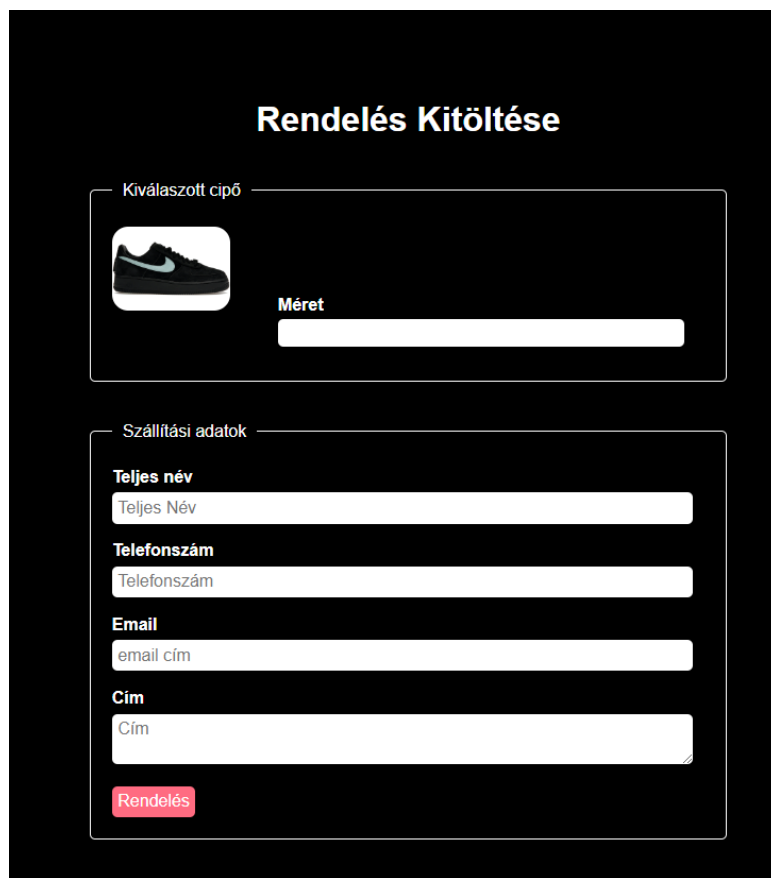
Ábra 10-category.php

2.6.3 Termékek oldal:

Ezt az oldalt ugyan úgy elérhetjük a menüsorban vagy, ha kezdőoldalon legörgetünk és összes termék-re rá kattintunk. Ezen az oldalon megtaláljuk az összes cipőt azokat is, amelyek nem szerepelnek a kezdő oldal featured részlegében. A cipők képe mellett lévő megvásárlás gombra kattintva átmegyünk az order oldalra, ahol megrendelhetjük a cipőt. Az oldalon itt is megtalálható a navigációs sáv, a keresés szekció és a lábjegyzék is.

2.6.4 Order oldal:

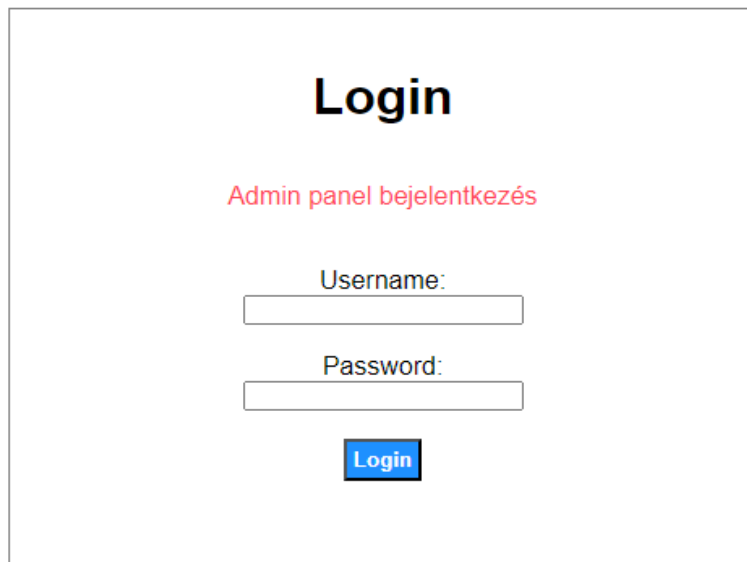
Erre az oldalra akkor jut el a felhasználó, ha valamelyik termék melletti megrendelés gombra rá kattint. Az első kitöltendő mező a méret csak 40 és 46 közötti számokat fogad el. A szállítási adatoknál a felhasználónak ki kell le kell írnia a teljes nevét, telefonomat, email címet, ami a program le is ellenőriz, hogy tartalmaz @ karaktert és végül a lakcím, minden mezőben szerepelnie kell adatnak különben az oldal hiba üzenettel jelzi annak hiányosságát. Ezeket az adatokat \$_POST segítségével fel is viszi az adatbázisba a cipő nevével és árával együtt a rendelés gomb rányomása után. Ha sikeres a rendelés át dob az oldal indexére \$_SESSION segítségével ki írja, hogy a rendelésünk sikeres vagy sikertelen. Ha vissza akarunk lépni a rendelésről az order oldalon is meg található a navigációs sáv.



Ábra 11-order.php

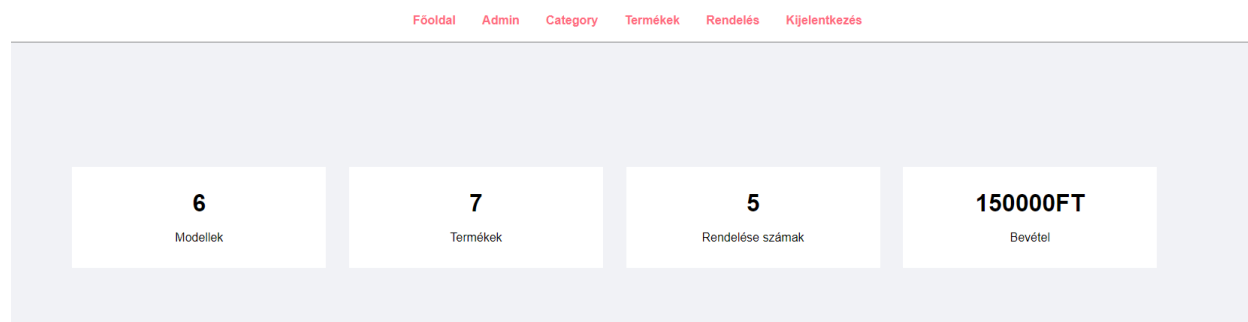
2.6.5 Admin oldal:

Az admin oldalt elérhetjük, ha az url végére oda írjuk az admin szót. Ami egyből át irányít minket az admin/login felületre. Itt nincs regisztrációra lehetőség be kell lépnünk az a már az adatbázisunkban rendelkező fiókkal. Csak is már bejelentkezett admin felhasználó tud létrehozni új admin profilt. A login panelen be kell írni az admin felhasználó nevét majd annak jelszavát, ha sikeres a belépés a valódi admin panelon találjuk magunkat, ha nem akkor az oldal hiba üzenettel tudatja hogy hibás a jelszó vagy felhasználó név.



Ábra 12-admin-login.php

Admi oldal indexén megtaláljuk a navigációs sávot és alatta az oldalunk adatait mint például hány modellet és terméket adtunk hozzá hány rendelés van és mennyi az eddigi bevétel.



Ábra 13-admin-index

2.6.6 Manage-admin

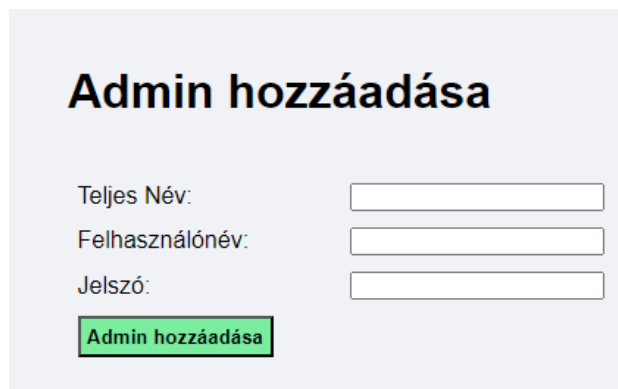
Ha rá kattintunk az admin szóra a navigációs sávon akkor a manage-admin oldalra visz, ahol hozzá tudunk adni új admin felhasználót az admin hozzáadása gombra nyomva. Az oldalon található egy táblázat is, ahol látható az eddigi adminok id-ja, teljes neve és felhasználó neve mellettük az Műveletek mezőn három gomb található, amiket, ha megnyomunk megtudjuk változtatni a jelszót vagy a felhasználó és teljesnevet (Admin frissítés) vagy akár ki is törölhetünk admin felhasználót.

The screenshot shows the 'Admin Kezelése' page. At the top, there is a blue button labeled 'Admin hozzáadása'. Below it is a table with the following structure:

ID	Teljes név	felhasználó név	Műveletek
1.	Lakos Gergő	Gergő	Jelszó megváltoztatása Admin Frissítés Admin Törlése

Ábra 14-manage-admin.php

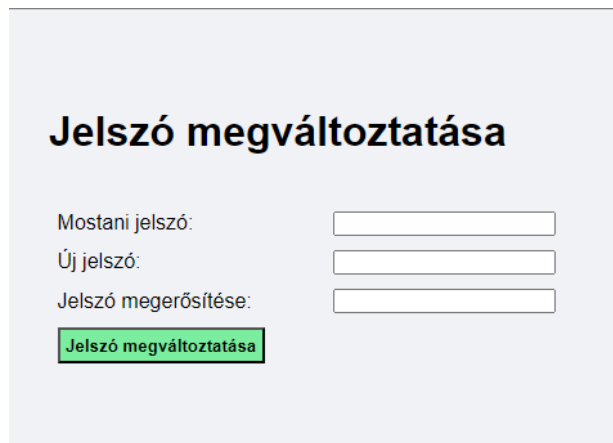
2.6.7 Admin hozzáadása



Ábra 15-add-admin.php

Ha a manage-admin oldalon rákattintunk az admin hozzáadása gombra az add-admin oldalra irányít, ahol megadhatjuk az admin teljes nevét, felhasználónevét és jelszavát. Az admin hozzáadásra kattintva felviszi az adatbázisba a megadott értékeket. Ha sikeres az új admin regisztrálása vagy nem az oldal egy üzenettel jelzi. A jelszót az adatbázisba titkosítva tárolja a program erre MD5-ös titkosítást használ.

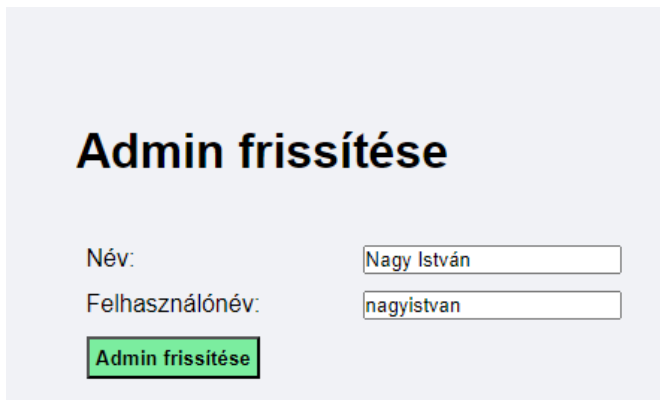
2.6.8 Jelszó megváltoztatása



Ábra 16-update-pasword.php

Ha a manage-admin oldalon rányomunk, a jelszó megváltoztatására át megyünk az update-password oldalra, ahol először is meg kell adni az eddig jelszót, az új jelszót és megerősíteni az új jelszót. A Jelszó megváltoztatása gombbal kicseréljük a régit új jelszóra. A program leellenőrzi, hogy az új jelszó és a megerősített egyezik, ha nem hiba üzenettel jelzi. Az új jelszó ugyan úgy titkosítva lesz és itt is ugyan úgy MD5 felhasználásával.

2.6.9 Admin frissítése



Ábra 17-update-admin.php

Ha a manage-admin oldalon az admin frissítésére nyomunk át megyünk az update-admin oldalra, ahol az admin felhasználó Nevét és felhasználó nevét tudjuk megváltoztatni. Ha rányomunk az admin frissítésére az adatbázisba meg lesznek változtatva az adatok ezt az oldal egy üzenettel jelzi, ha sikeres vagy sikertelen és csak az új felhasználónévvel tudunk belépni a login panelnél.


2.6.10 Manage-category

A Category menüpontra kattintva manage-category oldalon leszünk, ami hasonló elrendezésű, mint az admin oldal. Az oldal rendelkezni egy kategória hozzáadás gombbal alatta egy táblázat, ahol látható a kategória id-ja, neve, képe, és hogy kiemelt-e(featured) avagy látni fogjuk a fő oldalunk indexén, hogy elérhető(active) vagyis látni fogjuk-e az alap felhasználói oldalon, a táblázat utolsó mezőjében el tudjuk végezni a kategória frissítését vagy törlésének műveletét.

Főoldal	Admin	Category	Termékek	Rendelés	Kijelentkezés
-------------------------	-----------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------

Kategóriák Kezelése

Kategória hozzáadás

ID	Név	Kép	Featured	Active	Műveletek
1.	Jordan 1		Yes	Yes	Frissítés Törlés

Ábra 18-manage-category.php

2.6.11 Kategória hozzáadás

Kategória hozzáadás

Név:

Kép: No file chosen

Featured: ☐ Yes ☐ No

Active: ☐ Yes ☐ No

Kategória hozzáadás


Ábra 19-add-category.php

Ha a manage-category oldalon rányomunk a kategória hozzáadására kattintunk átmegyünk az add-category oldalra, ahol megadhatjuk a kategória nevét, képét, hogy featured vagy nem, és hogy nem active vagy nem. A kategória hozzáadására nyomva felvisszük az adatokat az adatbázisba.

Kategória frissítése

Kategória frissítése

Név:

Mostani kép: 

Új kép: No file chosen

Featured: ☒ Yes ☐ No

Active: ☒ Yes ☐ No



Ha a manage-category oldalon rányomunk a frissítésre, akkor az update-category oldalon leszünk. Itt meg tudjuk változtatni a nevét, képét, hogy featured vagy nem és hogy active vagy nem. Kategória frissítése gombbal az adatbázisba felviszi az új adatokat, ezt egy üzentettél is jelzi az oldal, hogy sikeres vagy nem. Amit nem változtatunk meg automatikusan a régi marad.

Ábra 20-update-category.php

2.6.12 Manage-cipo

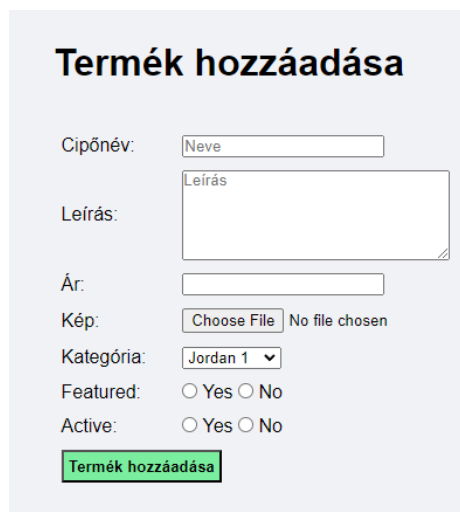
A Termékek-re kattintva a manage-cipo oldalon leszünk. Ahol megint csak a megszokott felosztást láthatjuk. Termék hozzáadása gombbal feltudunk új terméket vinni a táblázatba láthatjuk a termékek id-ját, nevét, árát képét, hogy ki van emelve (featured) vagyis látni gojuk-e a főoldal indexén vagy nem az active mezőnél pedig, hogy a termék elérhető-e, és az utolsó mező a műveletek, ahol frissíteni tudjuk a cipő eddig felsorolt adatait a törléssel meg töröli őket.

Főoldal Admin Category Termékek Rendelés Kijelentkezés

Termékek Kezelése						
<input type="button" value="Termék hozzáadása"/>						
ID	Név	Ár	Kép	Featured	Active	Actions
1.	Air Force 1 White	50000FT		Yes	Yes	<input type="button" value="Frissítés"/> <input type="button" value="Törölés"/>
2.	Jordan 3 Fire red	100000FT		Yes	Yes	<input type="button" value="Frissítés"/> <input type="button" value="Törölés"/>

Ábra 21-manage-cipo.php

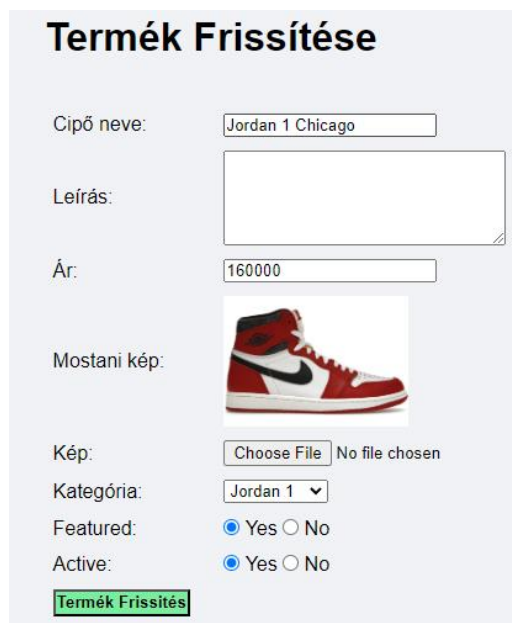
2.6.13 Termék hozzáadása



Ábra 22-add-cipo.php

Ha a manage-cipo oldalon rányomunk a Termék hozzáadása gombra átirányít az add-cipo oldalra. Itt meg tudjuk adni a cipő nevét, leírását, árát, képét kategóriáját, hogy featured vagy nem és hogy active vagy nem. Termék hozzáadása gombra rányomva feltölti az adatokat az adatbázisba, ha ez sikeres vagy sikertelen az oldal egy üzenettel tudatni fogja.

Termék frissítése



Ábra 23-update-cipo.php

Ha a mange-cipo oldalon rá kattintunk a frissítésre az update-cipo oldalon leszünk. Ahol frissíthetjük az eddig feltöltött cipők adatait. Frissíthetjük a cipő nevét, leírását, árát, képét, kategóriáját, hogy featred vagy nem és hogy active vagy nem. A termék frissítése gombra rákattintva felviszi a megváltoztatott adatokat az adatbázisba, az adatokat, amelyeket nem írtuk át automatikusan maradnak ugyan azok. Ha minden adatot sikerül feltöltene, ki írja, hogy sikeres, ha nem akkor pedig azt, hogy sikertelen.

2.6.14 Manage-order

A rendelésre kattintva a manage-order oldalon leszünk. Az oldalon egy táblázat található, amiben látható a rendelés id-ja, a rendelt termék neve, ára, mérete, pontos dátuma és státusza a felhasználó által beírt.

FőoldalAdminCategoryTermékekRendelésKijelentkezés

Rendelések kezelése

Rendelés száma	Termék	Price	Méret	Összeg	Dátum	Status	Vásárló Neve	Telefonszám	Email	Cím	Frissítés
1.	Jordan 4 Black Canvas	135000	43	135000	2023-04-13 05:03:15	Ordered	Kovács Béla	+36201231234	kovacs.bela@gmail.com	Debrecen Kishegyesi út 40	Update Order

Ábra 24-manage-order.php

2.6.15 Rendelés frissítése

Rendelés frissítése

Termék neve	Jordan 4 Black Canvas
Összeg	135000Ft
Méret	<input type="text" value="43"/>
Status	<input type="text" value="Ordered"/>
Vásárló neve:	<input type="text" value="Kovács Béla"/>
Vásárló telefonszám:	<input type="text" value="+36201231234"/>
Vásárló email:	<input type="text" value="kovacs.bela@gmail.com"/>
Vásárló címe:	<input type="text" value="Debrecen Kishegyesi út 40"/>

[Rendelés frissítése](#)

Ha a mange-order oldalon rá kattintunk a rendelés frissítése gombra az update-order oldalon találjuk magunkat. Itt látjuk a rendelt cipőt meg tudjuk változtatni a méretet a rendelés státuszát, a vásárló neve, telefonszáma és címét is. Ha a rendelés frissítése gombra kattintunk felviszi a frissített adatokat az adatbázisba, amiket nem változtatunk automatikusan ugyan azok maradnak. A frissítés után kapunk egy üzenetet az oldalon, hogy sikeres vagy sikertelen az adatok feltöltése.

Ábra 25-update-order.php

Az utolsó menüpont a kijelentkezés. Ennek funkciója rákattintásakor meghal a session.

2.7 Fontosabb Kódrészletek:

```
<section class="categories">
    <div class="container">
        <h2 class="text-center">Népszerű modellek</h2>

        <?php

            $sql = "SELECT * FROM tbl_category WHERE active='Yes' AND
featured='Yes' LIMIT 3";

            $res = mysqli_query($conn, $sql);

            $count = mysqli_num_rows($res);

            if($count>0)
            {

                while($row=mysqli_fetch_assoc($res))
                {

                    $id = $row['id'];
                    $title = $row['title'];
                    $image_name = $row['image_name'];
                    ?>

                    <a href="<?php echo SITEURL; ?>category-
cipok.php?category_id=<?php echo $id; ?>">
                        <div class="box-3 float-container">
                            <?php

                                if($image_name=="")
                                {

                                    echo "<div class='error'>Image not
Available</div>";

                                }
                                else
                                {

                                    ?>
                                    
```

```
                                <?php
                                }
                                ?>

                                <h3 class="float-text text-black"><?php echo
$title; ?></h3>
                                </div>
                                </a>

                                <?php
                                }
                                }
                                else
                                {

                                echo "<div class='error'>Category not Added.</div>";
                                }
                                ?>

                                <div class="clearfix"></div>
                                </div>
                                </section>
```

```
<input type="submit" name="submit" value="Rendelés" class="btn btn-primary">
    </fieldset>

    </form>

    <?php

    if(isset($_POST['submit']))
    {

        $cipo= $_POST['cipo'];
        $price = $_POST['price'];
        $meret = $_POST['meret'];

        $total = $price;
```

```

$order_date = date("Y-m-d h:i:sa");

$status = "Ordered";

$customer_name = $_POST['full-name'];
$customer_contact = $_POST['contact'];
$customer_email = $_POST['email'];
$customer_address = $_POST['address'];

$sql2 = "INSERT INTO tbl_order SET
        cipo = '$cipo',
        price = $price,
        meret = $meret,
        total = $total,
        order_date = '$order_date',
        status = '$status',
        customer_name = '$customer_name',
        customer_contact = '$customer_contact',
        customer_email = '$customer_email',
        customer_address = '$customer_address'
";

$res2 = mysqli_query($conn, $sql2);

if($res2==true)
{
    $_SESSION['order'] = "<div class='success text-center'>Sikeres Rendelés</div>";
    header('location:'.SITEURL);
}
else
{
    $_SESSION['order'] = "<div class='error text-center'>Sikertelen Rendelés</div>";
    header('location:'.SITEURL);
}
}

```

2.7.1 Rendelés Kód

A fenti kódon az láthatjuk mi történik a rendelés gomb lenyomása után. Mikor a felhasználó leadja rendelés tbl_cipo és a felhasználó által megadott adatokat \$_POST felviszi az tbl_order adatbázisba a végösszeg(total) pedig a tbl_cipo pice mezőjével lesz egyenlő a status rendelés leadásakor az értéke Ordered lesz. Ha sikeresen feltöltötte az összes adatot \$_SESSION['order'] segítségével visszatérünk az oldal indexéra és a fejlécen ideiglenesen ott lesz a sikeres rendelés felírat, ha pedig sikertelen akkor sikertelen rendelés.

```
<?php
    if(isset($_SESSION['order']))
    {
        echo $_SESSION['order'];
        unset($_SESSION['order']);
    }
?>
```

Itt pedig a program részlete az index oldalon, ahol, ha \$_SESSION['order'] változóba szerepel valami akkor ki írja a mi esetünkben, hogy az oldalunk fejlécébe ki írja, hogy sikeres vagy sikertelen a rendelés.

```
if(isset($_FILES['image']['name']))
{

    $image_name = $_FILES['image']['name'];

    if($image_name!="")
    {

        $ext = end(explode('.', $image_name));

        $image_name = "Cipo_".rand(0000,9999).".$ext;

        $src = $_FILES['image']['tmp_name'];

        $dst = "../images/cipo/".$image_name;
```

```
        $upload = move_uploaded_file($src, $dst);

        if($upload==false)
        {

            $_SESSION['upload'] = "<div
class='error'>Sikertelen</div>";
            header('location:'.SITEURL.'admin/add-cipo.php');

            die();
        }
    }
}
```

2.7.2 Cipő hozzáadás kód

A fenti kódon az add-cipő oldalnak a cipő képének feltöltéséről kódját láthatjuk. A program ahelyett, hogy magát a képet tárolja csak a nevét menti le az adatbázisba magát a képet az image mappába menti \$_FILES változó segítségével azon belül a cipo mappába. Az oldalunkon a képek nevét íratjuk ki és mivel a program egy mappába van az image mappával megfogja jeleníteni az oldal. Az add-category oldalon hasonló kód van a különbség az adatbázisba való mentés mivel ott a tbl_category adatbázisba visszük fel a kép nevét és magát a képet az image mappán belül a categoryba teszi

```
if(isset($_POST['submit']))
{

    $full_name = $_POST['full_name'];
    $username = $_POST['username'];
    $password = md5($_POST['password']);

    $sql = "INSERT INTO tbl_admin SET
        full_name='$full_name',
        username='$username',
        password='$password'
    ";

    $res = mysqli_query($conn, $sql) or die(mysqli_error());

    if($res==TRUE)
    {
```

```
        $_SESSION['add'] = "<div class='success'>Síkere.</div>";

        header("location:".SITEURL.'admin/manage-admin.php');
    }
    else
    {

        $_SESSION['add'] = "<div class='error'>Sikeress</div>";

        header("location:".SITEURL.'admin/add-admin.php');
    }

}
```

2.7.3 Admin regisztrálás kód

A fenti kódba az admin regisztrálásának az adatainak a feltöltésének a kódja látható. Itt is \$_POST változó segítségével felvesszük az admin felhasználó által megadott adatokat és ahogy látható a password előtt szerepel a md5, az md5 segítségével az adatbázisba a jelszót titkosítva menti el.

```
if(isset($_POST['submit']))
{

    $username = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['username']);

    $raw_password = md5($_POST['password']);
    $password = mysqli_real_escape_string($conn, $raw_password);

    $sql = "SELECT * FROM tbl_admin WHERE username='$username' AND
password='$password'";

    $res = mysqli_query($conn, $sql);

    $count = mysqli_num_rows($res);

    if($count==1)
    {

        $_SESSION['login'] = "<div class='success'>Login Successful.</div>";
        $_SESSION['user'] = $username;
    }
}
```



```
        header('location:'.SITEURL.'admin/');
    }
    else
    {
        $_SESSION['login'] = "<div class='error text-center'>Username or
Password did not match.</div>";

        header('location:'.SITEURL.'admin/login.php');
    }
}
```

2.7.4 Admin be és ki jelentkezés kódjai

Fenti kódon az admin felhasználó bejelentkezésének kódrészlete látható. Mikor belépünk és helyesen adjuk meg az adatokat létre hoz egy session-t amit kijelentkezéskor megöl.

```
<?php

if(!isset($_SESSION['user']))
{

    $_SESSION['no-login-message'] = "<div class='error text-center'>Admin
panel bejelentkezés</div>";

    header('location:'.SITEURL.'admin/login.php');
}

?>
```

Fenti kód figyel, hogy érvényes a session a felhasználónak, ha nem újra kell bekell jelentkezni

```
<?php
include('../config/constants.php');

session_destroy();

header('location:'.SITEURL.'admin/login.php');

?>
```

Fenti kód a logout kódja itt hal meg a felhasználó session.

3 Fejlesztői dokumentáció

3.1 Fejlesztési lehetőségek:

Mivel cipőfajtánkén 1 vagy maximum 2 cipőm van a jövőbe szeretném megoldani, hogy mikor felviszek egy adott cipőt meg tudjam adni az elérhető darabok számát és azoknak méretét és ha elfogy kiírja a megrendelés helyett, hogy elfogyott. Szeretnék még hozzá tenni egy új oldalt, ahol az adott termékről több képet láthatunk vagy egy felugró modális ablakot a termékre kattintva, ami hasonló célt szolgál. Mielőtt az oldalt elérhetővé tenném felhasználóknak mindenféleképp szeretnék botok elleni védelmet beiktatni a rendeléseknél.

3.2 Hivatkozásjegyzék:

- <https://www.w3schools.com/>
- <https://stackoverflow.com/>
- <https://github.com/>

Ábra 1-atabázis kapcsolatok	6
Ábra 2-Category tábla	6
Ábra 3-Cipo Tábla	7
Ábra 4 - Order Tábla	8
Ábra 5 - Admin tábla	8
Ábra 6 - index.php-1	9
Ábra 7 - index.php-2 Népszerű modellek	10
Ábra 8 - index.php-3 Termékek	10
Ábra 9-Footer	11
Ábra 10-categoy.php	11
Ábra 11-order.php	12
Ábra 12-admin-login.php	12
Ábra 13-admin-index	13
Ábra 14-manage-admin.php	13
Ábra 15-add-admin.php	14
Ábra 16-update-pasword.php	14
Ábra 17-update-admin.php	14
Ábra 18-manage-category.php	15
Ábra 19-add-category.php	15
Ábra 20-update-category.php	16

Fejlesztői dokumentáció

Ábra 21-manage-cipo.php	16
Ábra 22-add-cipo.php	17
Ábra 23-update-cipo.php	17
Ábra 24-manage-order.php	18
Ábra 25-update-order.php	18

Eredetiségnyilatkozat

Alulírott **név** nyilatkozom, hogy záró dolgozatom a saját szellemi termékem.

Debrecen, 2022. márc. 28

név

.

aláírás