WEISS MANFRÉD

BKSZC Weiss Manfréd Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium

Vizsgaremek

Autókozmetika BP

Készítette

- Poroszka Zoltán
- Tóth Ákos

Témavezető

Kovács László

2025 Budapest

Tartalomjegyzék

Bevezetés	3
Témaválasztás indoklása	3
Kiknek szánjuk a weboldalt	4
Fejlesztési dokumentáció	5
Fejlesztői környezet	5
Domain és tárhely	4
Github és Git környezet	4

Bevezetés

Témaválasztás indoklása

Téma választása számomra egy nagyon személyes és lelkes döntés volt, amely mögött több tényező is áll. Az autók iránti rajongásom már hosszú évek óta jelen van az életemben, és ez az érdeklődés vezérelt arra, hogy egy olyan projektet valósítsak meg, amely nemcsak a szenvedélyemnek, hanem a piacon meglévő igényeknek is megfelel. Az autók számomra nem csupán közlekedési eszközök, hanem egyfajta életérzés, ami minden egyes apró részletükben szépséget és értéket hordoz. A gépjárművek ápolása és tisztítása számomra nem csupán egy napi feladat, hanem egyfajta "varázslat", amely különleges élményt nyújt, hiszen az autó belső tisztítása, rendbetétele mindig egyfajta megnyugvást és örömet ad.

Bár természetesen a pénzügyi oldal is fontos, nem ez volt az elsődleges motivációm. Az autókozmetika piacán való lehetőségek felfedezése után mégis megdöbbentett, hogy mennyire sikeres lehet ez a terület, ha megfelelő odafigyeléssel és szakértelemmel közelítjük meg. A videók és a vállalkozások sikertörténetei azt mutatták, hogy egy jól működő autókozmetikai szolgáltatás nemcsak hogy kereseti lehetőséget biztosít, hanem folyamatosan fejlődő iparággá válhat, ahol a minőség és a szakértelem mindent visz.

Célkitűzés

A projekt célja, hogy egy autókozmetikai szolgáltatásokat nyújtó vállalkozást hozzon létre és működtessen a későbbiekben. A cél egy olyan professzionális autóápolási központ kialakítása, amely a modern autótulajdonosok igényeit teljes körűen kielégíti, és magában foglalja az autók külső és belső tisztítását, fényvédelmét, karbantartását, valamint kisebb esztétikai javításokat. A vállalkozás célja, hogy a legújabb technológiai megoldásokkal és magas színvonalú termékekkel biztosítson prémium szolgáltatásokat, amelyeket szakszerű és tapasztalt szakemberek végeznek

A projekt hosszú távú célja, hogy az autókozmetikai piac vezető szereplőjévé váljon, folyamatosan bővítve a szolgáltatási palettát és az ügyfélkört, miközben egyre magasabb szintű ügyfélelégedettséget ér el. Ezen kívül kiemelt figyelmet fordítunk a környezettudatosságra, az ökológiai lábnyom csökkentésére, valamint az innovációra, hogy a szolgáltatásaink mindig a legújabb trendeknek és technológiáknak megfelelően fejlődjenek.

Kiknek szánjuk a weboldalt

Az oldalt elsősorban azoknak az autótulajdonosoknak szánjuk, akik szeretnék megőrizni gépjárművük esztétikai állapotát, valamint a lehető legjobb ápolást biztosítani számára. Célcsoportunkba tartoznak azok, akik számára fontos a gépjárművek megjelenése, és akik a mindennapi használat során a tisztaságot és a megfelelő karbantartást keresik.

Végső soron célunk, hogy bárki, aki az autója megjelenését és állapotát fontosnak tartja, megtalálja nálunk a számára ideális szolgáltatásokat és információkat.

Fejlesztői dokumentáció

Fejlesztői környezet

Az autókozmetikai weboldalunk elkészítéséhez különböző fejlesztőeszközöket használunk, amelyek segítenek a fejlesztésben és az adatok kezelésében. A Visual Studio Code egy könnyen használható kódszerkesztő, amely segít a weboldal kialakításában.

A XAMPP egy olyan program, amely tartalmazza az Apache webkiszolgálót, a MySQL adatbáziskezelőt és a PHP-t, lehetővé teszi számunkra, hogy lokálisan fejlesszük és teszteljük weboldalunkat a saját számítógépünkön anélkül, hogy szükség lenne valós webkiszolgálóra.

A phpMyAdmin segítségével pedig könnyedén kezelhetjük és karbantarthatjuk az adatbázisunkat. Végül a MySQL adatbázis-kezelő rendszer hatékonyan tárolja és kezeli a shophoz, felhasználókhoz és egyéb adatokhoz kapcsolódó információkat.

Ezeket a fejlesztőeszközöket választottuk, mert tanultunk velük, és ismerjük őket. A széles körű elérhetőségük és az, hogy ingyenesen elérhetők, tovább erősíti döntésünket. Segítségükkel hatékonyan fejleszthetünk és tesztelhetünk weboldalunkat, és könnyedén kezelhetjük az adatbázist. fogalmazd át nekem hogy ne hasonlítson erre

Domain és tárhely

Egy weboldal sikeres működéséhez elengedhetetlen egy saját domain név. A domain egy egyedi internetes cím, amely lehetővé teszi, hogy a látogatók könnyedén elérjék a weboldalunkat anélkül, hogy hosszú és bonyolult IP-címeket kellene megjegyezniük. Egy jól megválasztott domain név nemcsak megkönnyíti a weboldal azonosítását, hanem hitelességet és profizmust is sugároz.

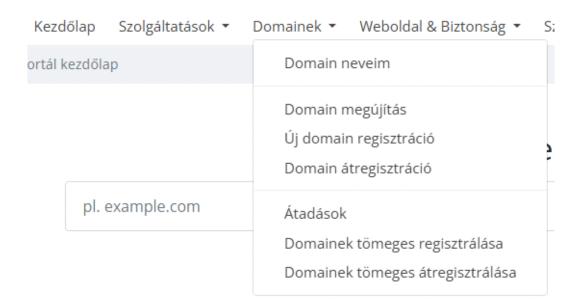
Mi a Dotroll szolgáltatását választottuk domainünk regisztrálására, mivel megbízható, gyors és egyszerű megoldást kínálnak. A Dotroll segítségével könnyedén lefoglalhattuk a kívánt domain nevet, és biztosak lehetünk benne, hogy weboldalunk stabil és folyamatosan elérhető marad. A domain regisztráció mellett további szolgáltatásokat is nyújtanak, amelyek segítik az online jelenlét megerősítését.

Hogy lehet létrehozni egy domaint? Nézzük meg , hogy nekünk , hogy sikerult.

 Lépés ként bejelentkezünk a dortroll oldalára email és saját adatok segítségével.



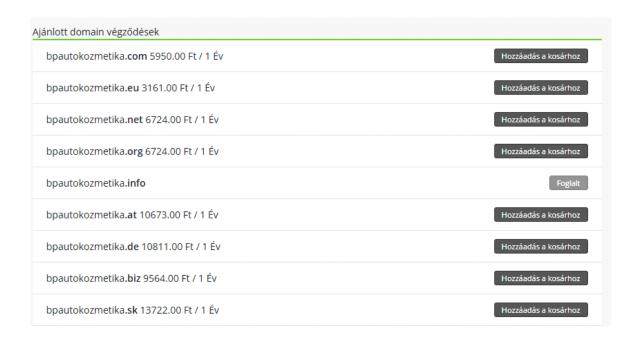
 megkeressük a 'domainek' címkét, és rákattintunk, majd ez a látvány fogad minket



- rákattintunk az 'Új domain regisztárció' fülre és ez a látvány fogad minket.
- beírjuk a kívánt nevet amivel dolgozni szeretnénk
- rákattintunk a 'Keresés' gombra



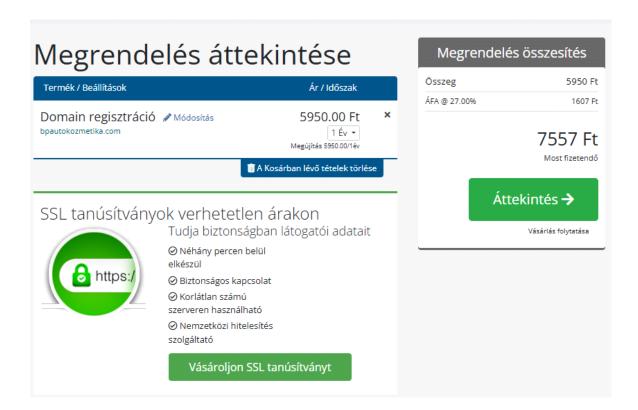
 Ezt követően kidobja nekünk a lehetséges opciókat , hogy pl .com vagy esetleg .eu legyen, emellett azt is láthatjuk , hogy melyik mennyibe kerül illetve mennyi időre foglalható



 Ha megtaláltuk melyik a szimpatikus akkor rákattintunk a jobb oldalt található 'Hozzáadás a kosárhoz' és ez jelenik meg



 Kiválaszthatjuk , hogy milyen opciókkal kérjük, majd tovább kattintunk a 'Tovább' gombra



- Megkapjuk a véglegesítését ami összefoglalja, hogy mennyibe is fog ez nekünk kerülni illetve lehet hozza SSL tanúsítványt vásárolni ami a biztonságért felel
- ha mindent átnéztünk és megvagyunk elégedve vele akkor rákattintunk az 'Áttekintés' gombra és ez az oldal fogad minket ahol kitudjuk tölteni a személyes adatainkat, a biztonságos kommunikációhoz



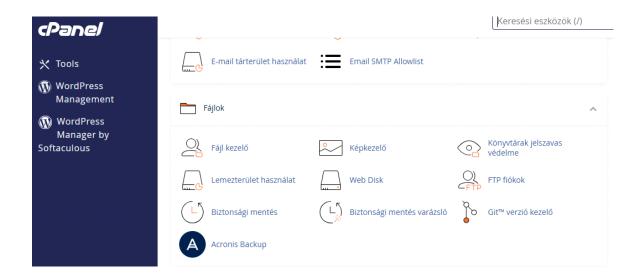
 Majd kiválasztjuk mivel szeretnénk fizeti, illetve ha ez megvan akkor már csak annyi dolgunk van, hogy rákattintsunk a 'Megrendelés elküldése' gombra.

A fizetés részletei
Most fizetendő: 7557.00 Ft
Kérjük válassza ki a fizetési módot. Bankkártyás fizetés Banki Átutalás PayPal bankkártyás fizetés PayPal Bankkártyás fizetés Banki Átutalás PayPal bankkártyás fizetés
🛕 Általános Szerződési Feltételek
Elolvastam és elfogadom az Általános Szerződési Feltételeket
Megrendelés elküldése €

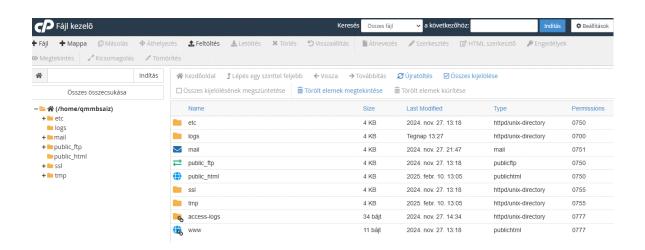
Véglegesen már csak várunk kell ameddig elkészítik nekünk ami általában 2-3 hét szokott lenni.

[Hozzá tenném azt , hogy sajnos mi nem voltunk ennyire szerencsések és mi 2 hónapon keresztül kommunikáltunk a céggel mert egy esetleges NÉV elírás történt, ezt követően egyből reagáltunk rá , hogy mihamarabb legyen meg a domain , sikeresen beadtam a szerződést a hivatalos javított névvel, ekkor hittük azt , hogy végre meglesz a domain-ünk , de nem.... Állandóan csak az időt húzták és egyaltalán nem siettek, rengetek stressz után leírtam nekik a kulcs szót , hogy Vizsgára kellene, más napra meg is kaptuk....]

 Lépésben ha megvan a domain-ünk akkor hozzá is csatolhatjuk a remek kis weboldalunkat, ezt a cpanelen belül tudjuk megtenni.



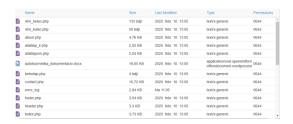
 Ez a látvány fogad minket, ezt követően rákattintunk a 'Fájlok' címkénél a fájl kezelő fülre.



 nekünk már felvan töltve viszont itt hozzá férünk minden belsős dologhoz, rákattintunk a

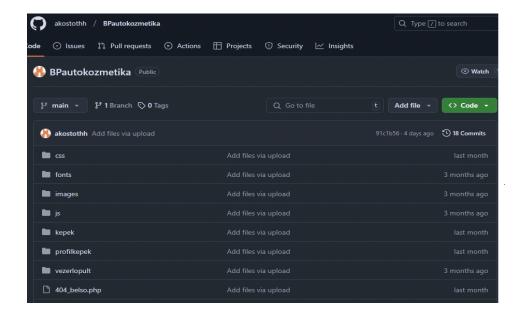


fájlra, és megnyitjuk , ebben van található meg a mi weboldalunk amit készítettünk.



Github és környezete

A csapattársammal elsősorban létrehoztunk egy közös mappát a githubon belül, és ide kezdtük el feltöltögetni a fájlokat , hogy otthon is tudjunk rajta dolgozni, a legfrissebb anyaggal!



Ezt láttuk a legegyszerűbb módnak hogy bármikor bárhol hozzá tudjunk férni a projekthez, ugyanis ezt már tanév közben elkezdtük felfedezni , hogy mire is lehet jó a Github. -Egyszerű könnyen kezelhető és egyben át is lehet látni a dolgokat.

A alábbi linkre kattintva megtekinthetjük a repository-t, amiben megtalálható minden ami szükséges a weboldalhoz és megértéséhez!

https://github.com/akostothh/BPautokozmetika

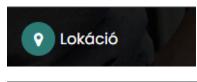
A kezdőlap illetve a felülete

Ahogy felmegyünk az alábbi linkre akkor ez a kép fog minket fogadni.

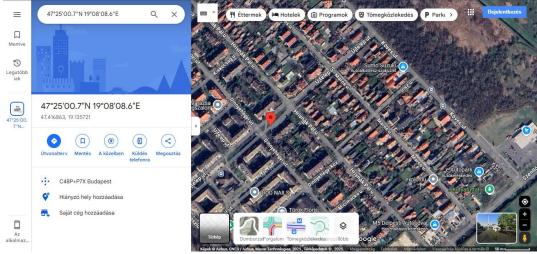


Ahol szembe tűnik a következő, itt láthatunk elsőnek rengeteg információt azonban ezeket el is magyarázom mit is takarnak.

Bal sarokban feltűnhet egy LOKÁCIÓ gomb, arra rákattintva átdobom az oldal a térképre ahol jelzi az autokozmetika helyszínét.



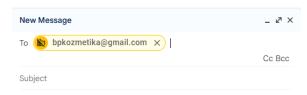
Rákattintunk majd a következőt kapjuk ->



Emellett ha vissza kattintunk az oldalra, további gombok is megtalálhatóak mint pl a telefonszám illetve a gmail fül.



Az Email-re, rákattintunk majd behozza nekünk a levélírást a saját gmail fiokunkból





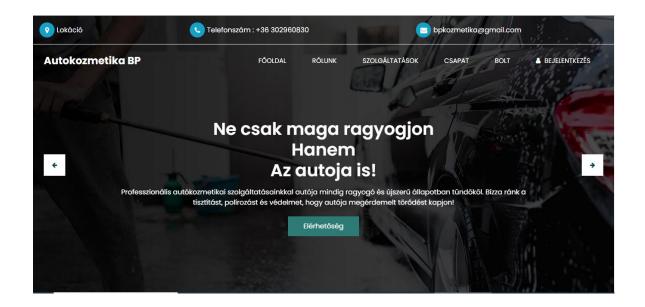
lde már írhatjuk is a kívánt kérdésünket.



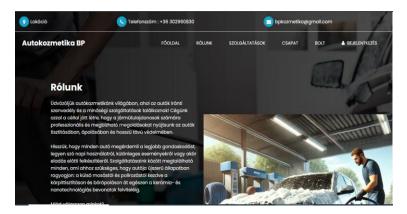
Itt megtalálható a Főoldal és egyebek illetve a jobb sarokban van a BEJELENTKZÉS ami lényeges egy ilyen oldalhoz, később arra is kitérek de ne haladjunk ennyire előre, elsősorban nézzük meg a többi fület.



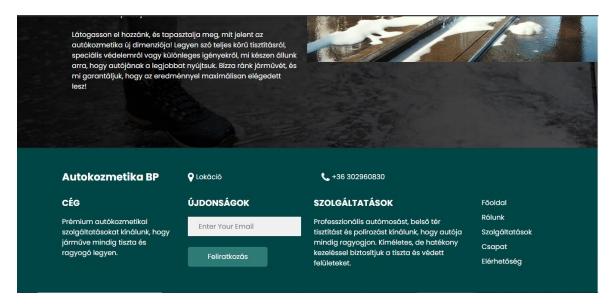
A főoldalra rákattintva ez fog beugrani ->



A RÓLUNK fülben megtalálható mivel is foglalkozunk mi a fő célja illetve, mióta tevékenykedünk ebben a szakmában és miért MI vagyunk a LEGJOBB választás!



Feltűnhet , hogy továbbra is láthatjuk fent a fejlécet ugyanis direkt úgy lett megoldva hogy mindenhol a legkönnyebben es leggyorsabban tudjunk eljutni és egyértelmű legyen a felhasználók számára.

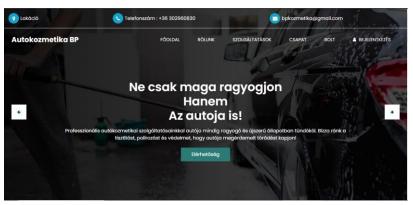


Illetve az összes oldalnak az alján megtalálható ez a kis footer ami szinten működőképes és szinten a kényelemre épül, ha az oldalt látott gombokra kattintunk akkor vissza dob az adott oldalra.

Mint pl:

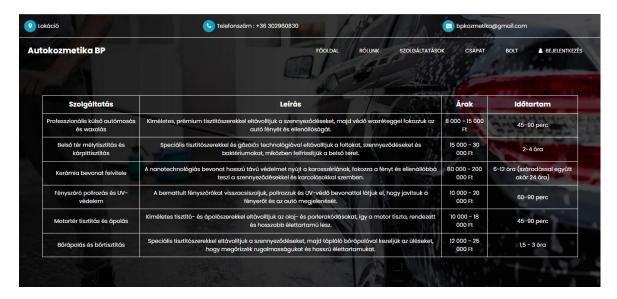


A főoldalra kattintva vissza dob ide ->





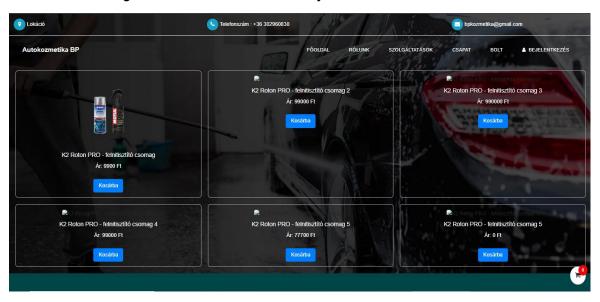
ha erre a gombra kattintunk akkor ezt láthatjuk ->



Hogy mi is látható itt?

Itt látható a cég szolgáltatásai illetve hogy melyik "program" meddig tart időben illetve mit takar egy tisztitás.

itt megtalálható a BOLT ahol a saját termékeink kerülnek értékesítésre.



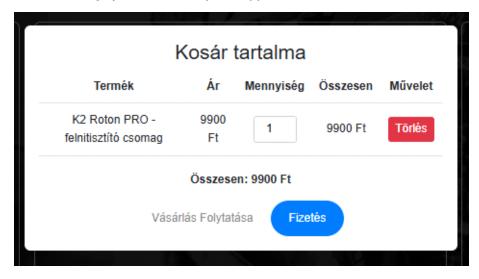
A Kosárba gombra rákattintva ezt a képet kapjuk



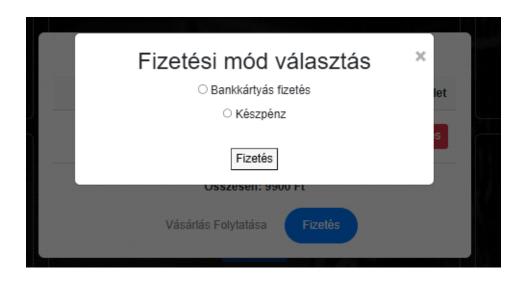
itt kiválaszthatjuk az adott mennyiséget illetve láthatjuk a termék árát, majd rányomva a kosárra belekerül a kosár ikonba ->



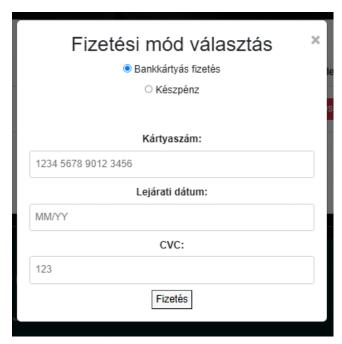
megnyitva ezt a képet kapjuk ->



Fizetés véglegesítéséhez rákattintunk a Fizetés fülre majd ott több opció is feljön, ahol megadjuk a személyes adatainkat majd azt megadva tovább ugrik, hogy mivel szeretnénk fizetni

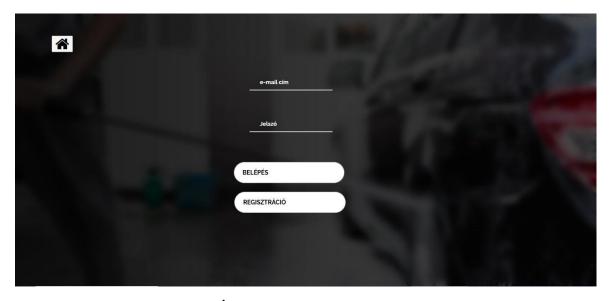


ha a bankkártyás fizetést választjuk akkor ezt fogjuk látni ->



Azonban ehhez nem elhagyható a BEJELENTKEZÉS , hogy mégis legyen egy kis diszkréció az oldalon es a vevő "biztonságosabbnak" érezze.

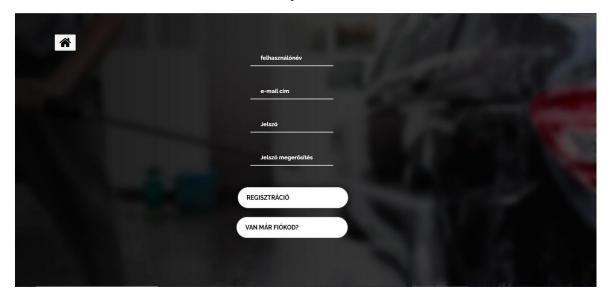
Térjünk is a BEJELENETKEZÉSRE avagy REGISZTRÁIÓRA



Rákattintva a BEJELENTKEZÉS fülre ez a kép fog minket fogadni.

Ha már van beregisztrált fiokunk akkor nincs több tenni valónk az oldalon, azonban ha nincs akkor mutatom , hogy mi a következő lépés.

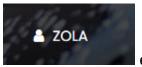
rákattintunk a REGISZTRÁCIÓ fülre majd ezt kell lássuk.



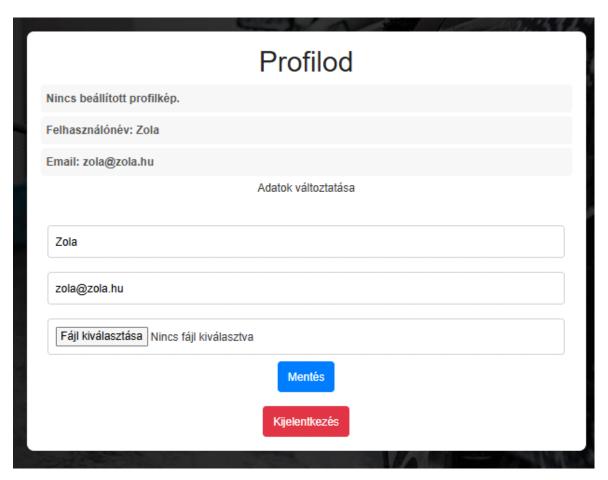


Ha mindent kitoltunk és regisztrálunk akkor minden gördülékeny mentesen kell menjen.

Ha ezzel megvagyunk akkor vissza dob a BEJELENTKEZÉS-re ahol beírjuk a megadott adatokat amit a regisztrációnál használtunk, ha sikerült belépnünk akkor ahol eddig a BEJELENTKEZÉS fül volt ott az adott név kell szerepeljen ->



erre kattintva több opció is felugrik számunkra ha megnyitjuk.

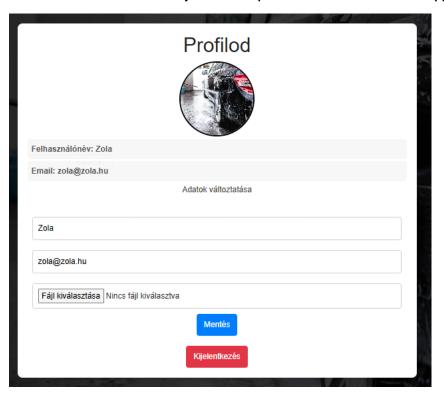


Itt ahogy láthatjuk van profilkép opció is a "dizájn" kedvéért tegyük is meg egy példa képpel, mutatom hogy tudjuk elérni, hogy nekünk is legyen profilképünk.



rákattintunk a "Fájl kiválasztás" gombra és kiválasztunk egy nekünk tetsző képet

amint kiválasztjuk rákattintunk majd visszadob a főoldalra,azonban ha mégegyszer rányomunk a profilra akkor ezt kell kapjuk



A profilképpel meg is lennénk, ezen kívül a végére is értünk úgy nagyjából.

Fejlesztői lehetőségek

Számomra ez a weboldal nem csupán egy egyszerű online felület, hanem egy olyan alap, amely a jövőbeli terveim megvalósítását szolgálja. Hétvégenként rendszeresen foglalkozom kozmetikázással és polírozással, hiszen ez nem csupán tevékenység számomra, hanem egyfajta szenvedély is. Ugyanakkor be kell ismernem, hogy a jelenlegi állapotában az oldal még nem tekinthető tökéletesnek, sem hibátlannak, és a felhasználóbarát jelleg is hagy maga után kívánnivalót. Azonban számos további elképzelésem van a fejlesztésére vonatkozóan, és bízom benne, hogy idővel ez a platform hozzájárulhat ahhoz, hogy valóra váltsam az álommunkámat – amely számomra nem csupán egy hivatás, hanem egyben szórakozás és igazi élvezet is.

Emellett a tervezés terén is jelentős fejlesztéseket tervezek. Egy teljesen új, eltérő termékcsalád létrehozásán dolgozom, amely innovatív megoldásokat kínál majd, és szélesebb közönséget szólít meg. Emellett kiemelten fontos számomra a weboldal folyamatos modernizálása, hogy esztétikailag és technológiailag is megfeleljen a kor elvárásainak. A fejlesztés során nagy hangsúlyt fektetek a biztonság növelésére is, hiszen egy felhasználóbarát és megbízható online környezet elengedhetetlen a hosszú távú sikerhez. Mindezek együttesen segítenek majd abban, hogy a weboldal ne csupán egy platform legyen, hanem egy olyan rendszer, amely támogatja a jövőbeli terveimet és lehetőséget biztosít azok megvalósítására.

Összefoglalás

Ez a weboldal nem csupán egy egyszerű platform, hanem egy átfogó, hosszú távú terv része, amelynek célja egy minőségi, modern és felhasználóbarát rendszer létrehozása. Az oldal célja, hogy bemutassa és támogassa a tevékenységemet, miközben folyamatosan fejlődik és új lehetőségeket teremt a jövőre nézve.

Különösen büszke vagyok arra, amit sikerült megvalósítanom, hiszen ez nem csupán egy személyes projekt, hanem egy közös munka eredménye is. Drága barátommal együtt építettük fel ezt az oldalt, és közös erőfeszítéseinknek köszönhetően egy olyan alapot hoztunk létre, amelyre a jövőben is bátran építhetünk. Hiszem, hogy ez a kezdeményezés nemcsak számunkra jelent sokat, hanem azok számára is, akik a munkánk eredményét élvezhetik majd.

A vizsgától eltekintve, úgy vélem, hogy a weboldal jövője egy rendkívül ígéretes és pozitív irányba halad. Az eddigi eredmények és az oldal folyamatos fejlesztése azt mutatja, hogy a megfelelő irányban dolgozunk. Habár vannak még finomhangolásra szoruló elemek, a projekt alapjai erősek, és a jövőbeli terveinkkel együtt biztos vagyok benne, hogy egyre sikeresebbé válik.

A jövőt illetően számos fejlesztési irányban látom a lehetőségeket. Az oldal folyamatos modernizálása és az új funkciók beépítése nemcsak a felhasználói élményt fogja javítani, hanem hozzájárul a biztonság növeléséhez is, ami egyre fontosabbá válik a digitális világban. A felhasználóbarát kialakítás és a technológiai innovációk egyaránt céljaim között szerepelnek, hogy a weboldal még szélesebb közönség számára legyen elérhető és élvezhető.

Ezen kívül a jövőben még több olyan funkcióval és tartalommal fog bővülni az oldal, amelyek még inkább segítik a felhasználókat és támogathatják a hosszú távú céljaimat. Mivel a weboldal nemcsak egy munka, hanem egy folyamatosan fejlődő projekt, amelyet szívvellélekkel építek, teljes mértékben hiszek abban, hogy minden egyes lépés, amit most teszünk, a jövő sikeréhez vezet. Optimistán tekintek a folytatásra, és úgy érzem, hogy a weboldal jó irányba fejlődik, mind a felhasználói élmény, mind a biztonság és funkcionalitás terén.

folytatva lesz.....