Tartalom

[Bevezetés 3](#_Toc188009030)

[Záródolgozat témájának megindoklása, projekt célja 3](#_Toc188009031)

[Célközönség 3](#_Toc188009032)

[Fejlesztői dokumentáció 4](#_Toc188009033)

[Szoftverek amiket használtunk 4](#_Toc188009034)

[Programozási nyelvek, amiket használtunk 5](#_Toc188009035)

[Adatbázis szerkezete 6](#_Toc188009036)

[Az adatbázis táblái: 6](#_Toc188009037)

[Termékek tábla: 7](#_Toc188009038)

[Algoritmusok a weboldalon 9](#_Toc188009039)

[Felhasználói dokumentáció 9](#_Toc188009040)

[Forrás 9](#_Toc188009041)

[Köszönetnyilvánítás 9](#_Toc188009042)

# Bevezetés

## Záródolgozat témájának megindoklása, projekt célja

A mai világban az emberek ki vannak téve az egészségtelen ételeknek ezáltal egyre jobban szükségünk van az egészséges és mozgás dús életmódra. Ebben a szellemben a konditermek jelentős szerepet töltenek be a rendszeres testmozgás biztosításában, valamint az egészség megőrzésében. A vizsga remekünk célja hogy egy olyan weboldalt fejlesszünk, ami egy konditerem termékeit és az egészséges életmód fontos szükségleteit ajánlja a vásárlóknak és hasznos információkkal látja el őket. A témaválasztásunk alapja, hogy mi magunk is rendszeresen járunk edzeni, és ezt a tudásunkat akarjuk weboldallal bemutatni. Az oldal nem csak a konditerem szolgáltatásait mutatja be, hanem hasznos funkciókkal segíti a felhasználókat, mint például órarendek, edzői profilok és online bejelentkezési lehetőségek.

A projekt szakmai célja a modern webfejlesztési technológiák alkalmazásával egy felhasználóbarát, esztétikus és könnyen navigálható weboldal elkészítése. Ezzel nemcsak a felhasználói élményt kívánjuk növelni, hanem a konditerem népszerűségét is elősegíteni, hogy minél több embert érjenek el a fontos információk.

## Célközönség

Kinek ajánljuk a projektmunkánkat?

Azoknak az embereknek akik szeretnének egy kiegyensúlyozottabb életmódra váltani, mozogni, egészségesen táplálkozni és még segítséget is kérnének tapasztalt edzőktől.

Akik szeretnének belemélyedni például a testépítés rejtelmeibe vagy éppen bármilyen sportot ki akarnak próbálni akár hosszútávon még űzni is.

# Fejlesztői dokumentáció

## Szoftverek amiket használtunk

**Windows 10**

A Windows 10 az az operációs rendszer, ami a legismertebb és a legfelkapottabb most már nem a legújabb, de talán a legmegbízhatóbb. Más operációs rendszert nem használtunk mivel a Windows 10-hez szoktunk hozzá.

**Visual Studio Code**

Egy elég felkapott kódszerkesztő szoftver és ez sem véletlen, mivel nagy segítséget nyújt a kódok írásában. Sok mintával mutatja az utat a megfelelő program felé és ezt az egyet használtuk a tanáraink által.

**Xampp**

Lehet hogy nem a xampp az legjobb adatbázis kezelő, de mivel mi ezt ismerjük a legjobban mert már lassan 3 éve ezzel dolgozunk ezáltal erre esett a választásunk.

## Programozási nyelvek, amiket használtunk

**HTML**

**H**yper**T**ext **M**arkup **L**anguage egy weboldalak készítéséhez kitalált programozási nyelv.

**CSS**

**C**ascading **S**tyle **S**heets egy stíluslap nyelv, ami a HTML weboldalak kinézetének formázását könnyíti meg. Lehet vele megadni betűszíneket, háttereket, margókat, stb.

**Javascript (JS)**

A Javascript egy weboldalak fejlesztését segítő kinézetét jobbá tevő magas szintű programozási nyelv, amivel animációkat is lehet rakni az oldalunkra.

**MySQL**

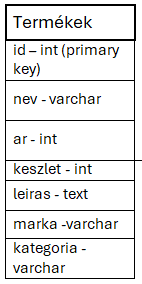
Igaz a MySQL nem egy programozási nyelv, hanem egy relációs adatbázis-kezelő rendszer amit adatbázisok és webalkalmazások kezelésére használnak. Ez arendszer miatt kell alkalmaznunk a xampp-ot is.

## Adatbázis szerkezete

### Az adatbázis táblái:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Termékek |  | Rendelések |  | Vásárlók |
| id – int (primary key) |  | id – int (primary key) |  | id – int(primary key) |
| nev - varchar | vasarloId – int(foreign key) | nev - varchar |
| ar - int | termekId – int(foreign key) |  | email - varchar |
| keszlet - int |  | egysegar - int |  | telszam - varchar |
| leiras - text |  | idopont - datetime |  | jelszo - varchar |
| marka -varchar |  | mennyiseg - int |  |  |
| kategoria - varchar |  |  |  |  |

### Termékek tábla:

id(Termékek azonosítója): Ez a mező az adott termék azonosítója minden hozzáadott termékkel arányosan növekszik. Ez segít megkülönböztetni, azaz azonosítani a termékeket.

nev(Termékek neve): Ez a mező felelős a táblában tárolt termékek neveinek a tárolására, hogy meglehessen őket különböztetni egymástol.

nev(Termékek neve): Ez a mező felelős a táblában tárolt termékek neveinek a tárolására, hogy meglehessen őket különböztetni egymástol.

ar(Termékek ára): Ez a mező a termékek árát tárolja a magyar valutában, az árakat próbáltuk valósághűre csinálni a vizsga időpontjához képest. Ez a mező nagyon fontos az adatbázisban.

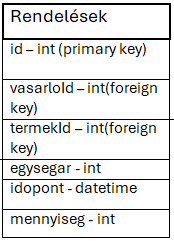
keszlet(Termékek mennyisége): Ez a mező a termékek mennyiségét tárolja például hogy hány darab elérhető még az adott áruból.

leiras(Termékek leírása): Ez a mező hosszab szöveges tartalmakra lett kitalálva amibe bele tudjuk írni a termékek leírásait például tápanyag tartalmát tömegét egyéb hasznos információkat.

marka(Termékek márkája): Ez a mező az adott termék típusokon belül még a márkákat is megkülönbözteti, így tud például a felhasználó alaposabban rákeresni a dolgokra.

kategoria(Termékek típusai): Ez a mező a termékek kategóriáját vagy típusát különíti el így tudunk rákeresni a táplálék kiegészítőkre a felszerelésekre és az edzéstervekre is külön.

### Rendelések táblái

id(Rendelések azonosítója): Ez a mező az adott rendelés azonosítója minden plusz rendeléssel arányosan növekszik. Ez segít megkülönböztetni, azaz azonosítani a különböző rendeléseket.

vasarloId(Vásárlók azonosítója): Ez a mező az adott vásárlót azonosítja minden egyes vásárlóval arányosan növekszik. Ez segít megkülönböztetni a különböző vásárlókat.

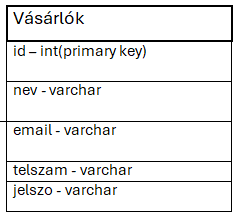
termekId(Termékek azonosítója): Ez a mező az adott termék azonosítója minden hozzáadott termékkel arányosan növekszik. Ez segít megkülönböztetni azaz azonosítani a termékeket. A termékek tábla id azonosítójának az idegen kulcsa.

egysegar (Rendelések összára): Ez a mező felelős a rendelések összárának a tárolására. Így könnyebben tud vele számolni az algoritmus. A mező adatát vásárló számára is látható a rendelési kosárban

idopont (Rendelés ideje): Ez a mező felelős a leadott rendelések időpontjának a tárolására. Ez az adat fontos a vásárló, de még fontosabb a weboldalt üzemeltetőknek is.

mennyiseg (Rendelések mennyisége): Ez a mező a rendelések mennyiségéért felel így tudjuk tárolni a rendelések számát és ez miatt elengedhetetlen az egysegar mező kivitelezéséhez is.

### Vásárlók táblái:

id(Vásárlók azonosítója): Ez a mező felelős a vásárlók azonosításáért minden egyes vásárlóval arányosan növekszik az értéke. Ez segít megkülönböztetni azaz azonosítani a különböző vásárlókat.

nev (Vásárlók nevei): Ez a mező felelős az adott vásárló nevének a tárolására. A mező adatait a felhasználó tölti fel a regisztráció során

email (Vásárlók email címe): Ez a mező felelős az adott vásárló email címének a tárolásáért. Ezt a mezőt is a vásárló tölti meg a regisztráció idejében.

telszam (Vásárlók telefonszámai): Ez a mező az adott vásárló telefonszámának a tárolását végzi el. Szintén a vásárló tölti fel mikor regisztrál a weboldalra.

jelszo (Vásárlók jelszavai): Ez a mező az adott vásárló jelszavának a tárolását végzi el. Ugyanúgy a vásárló adja meg a mező adatait a regisztráció során.

## Algoritmusok a weboldalon

# Felhasználói dokumentáció

# Forrás

# Köszönetnyilvánítás