

Budapesti Hamburgerezők

Wolf Ádám, A59CR0, 2017.04.15

Tartalomjegyzék:

1. A feladat rövid leírása	2
2. Az alkalmazás felépítése és az elérhető funkciók	2
3. Az honlap felépítése és az elérhető funkciók	10
4. Állományok felépítése	11
5. Adatbázis séma	12

A feladat rövid leírása

A rendszer célja egy hamburgerezők állományban található hamburgerek nyilvántartása

A rendszer tárolja a helyeket (azonosító, árkategória; hely értékelés; üzlet neve; nyitás éves; pontos cím [irányítószám, kerület, utcanév, házszám]), a hamburgerek adatait (azonosító; ár; kép róla; fantázianeve; összetevők; étel értékelése [db, szumma]) illetve véleményeket (azonosító; név; komment; érték; idő) az egyes hamburgerekről.

Egy helyhez egy vagy több hamburger is tartozhat, viszont egy jellemző hamburger csak egy helyhez. Egy hamburgerhez egy vagy több vélemény is tartozhat, viszont egy kitüntetett vélemény csak egy hamburgerhez.

Az alkalmazás felépítése és az elérhető funkciók

Az egyes funkciók, amelyek elérhetők lesznek az egyes oldalakon:

- **Főoldal:**

A rendszer nyitóoldala egy statikus HTML oldal, amelyről különböző megvalósítandó funkciók érhetőek el linkek segítségével.

Itt egy általános köszöntő részt találunk.



Böngészés:

Egy oldalon listázható az összes felvitt hamburger (Hamburgerek menüpont alatt) vagy az összes felvitt hamburgerező (Burgerezők menüpont alatt) táblázatos formában a felhasználók számára. Egy sorban csak a hamburger/hamburgerező legfontosabb adatai szerepelnek.

Hamburgerek:

- kép róla; fantázianeve; étel értékelése; árkategória; üzlet neve, ahol kapható; összetevők;

 WOLF BURGER FŐOLDAL HAMBURGEREK BURGEREZŐK KERESÉS							
ÚJ HAMBURGER MEGADÁS:							
Hamburger	Fantáziánév	Értékelése	Ára	Üzletnév	Összetevők	Törlés	Módosítás
	La Bamba Mexicana Burger	9.5	2190	Bamba Marha	Marhahúspogácsa, cheddar sajt, babpüré, mole szósz, avokádókrém, jalapeno, nachos chips, római saláta		
	Mega-Vega Burger	7.0	1990	Bamba Marha	Grill kecskesajt, friss paradicsom, petrezselyem-peszto, mádirsaláta		
	Elvis Burger	8.5	1890	Bamba Marha	Marhahúspogácsa, áfonyadzsem, grillezett bacon, banán,ogyoróvaj		

A táblázat minden sorában szerepel egy törlés link, amellyel törölhető, és egy módosítás amivel szerkeszthető a hamburger.

Burgerezők:

- azonosító, árkategória; hely értékelés; üzlet neve; nyitás éves; pontos cím [irányítószám, kerület, utcanév, házszám]


 WOLF BURGER FŐOLDAL HAMBURGEREK BURGEREZŐK KERESÉS									
ÚJ HELY MEGADÁSA:									
Nyitás	Üzletnév	Árkategória	Értékelés	Irányítószám	Kerület	Város	Cím	Törlés	Módosítás
2015	Bamba Marha	\$\$\$	10.0	1051	5	BP	Október u 6		
1999	T.G.I.Friday's	\$\$\$\$\$	7.5	1062	6	BP	Váci út 1-3		
2013	ZING	\$\$	8.5	1117	6	BP	ALLEE Váli utcai bejáratánál		
2013	W3S	\$\$\$\$\$	8.0	1075	6	BP	Wesselényi utca 35		

2017 © MADE BY ADAM WOLF

A táblázat minden sorában szerepel egy törlés link, amellyel törölhető a hamburgerező.

Új tétel felvitel:

- Új hamburgerező felvitel:



WOLF BURGER

FŐOLDAL HAMBURGEREK BURGEREZŐK KERESÉS

ÚJ HELY HOZZÁADÁSA:

* kötelező kitölteni

ÜZLETNÉV: *

ÁRKATEGÓRIA: *

NYITÁS ÉVE: *

ÉRTÉKELÉS: *

IRÁNYÍTÓSZÁM: *

KERÜLET

VÁROS: *

CÍM: *

Egy oldalon lehetőség van új hamburgerező felvételére.

ELKÜLD

VISSZAÁLLÍTÁS

Üzletnév mező kitöltése kötelező!

Mező kitöltése kötelező és / vagy az árkategória csak \$\$\$\$ és \$ közti lehet!

Mező kitöltése kötelező és / vagy a nyitás éve csak 1800 utáni lehet!

Mező kitöltése kötelező és / vagy az értékelés csak 10.0 és 0.0 közti lehet!

Mező kitöltése kötelező és / vagy az irányítószám csak a mintának megfelelő lehet!

Mező kitöltése kötelező és / vagy a városnév csak betű lehet!

Mező kitöltése kötelező és / vagy a címbe semmilyen speciális karaktert nem lehet!

Minden adatát helyesen megadva a rendszer elmenti a helyet az adatbázisba, ellenkező esetben hibát ír ki a képernyőre, definiálva a helyes formát.

- Új hamburger felvitele:



WOLF BURGER

FŐOLDAL HAMBURGEREK

ÚJ BURGER HOZZÁADÁSA:

* kötelező kitölteni / választani

Ha új helyhez tartozó hamburgert szeretnénk megadni,
először a burgerezőknél kell a helyet létrehozni!

FANTÁZIANÉV: *

ÁRA: *

ÉRTÉKELÉS: *

ÖSSZETEVŐK: *

KÉP: Nincs fájl kiválasztva

BURGEREZŐ NEVE: *

Egy oldalon lehetőség van új hamburger felvételére.

ELKÜLD

VISSZAÁLLÍTÁS

Fantázianév mező kitöltése kötelező!

Ár mező kitöltése kötelező és/ vagy csak szám és maximum 6 számjegyű lehet!

Összetevők mező kitöltése kötelező!

Értékelés mező kitöltése kötelező és / vagy az értékelés csak 10.0 és 0.0 közti lehet!

Csak a következő fájlok megengedettek: JPG, JPEG, PNG és GIF.

Minden adatát helyesen megadva a rendszer elmenti a hamburgert az adatbázisba.
(Csak meglévő üzlethez enged új hamburgert felvenni, ha nincs ilyen hely, akkor
először egyet generálnunk kell)

Új vélemény felvitele (Jövőbeli bővítési lehetőségként előre implementálva):

Egy oldalon lehetőség van új vélemény felvételére. Minden adatát helyesen megadva a rendszer elmenti a véleményt az adatbázisba.



(Csak meglévő hamburgerhez enged új véleményt felvenni, ha nincs ilyen hamburger, akkor először egyet generálnunk kell, jelenleg a CSS-ben a következő beállítással szerepel 'visibility: hidden;')

Keresés:

Legyen elérhető egy kereső oldal, ahol több feltétel alapján lehet keresni a között.
Az egyes találatok mellett nem fog megjelenik se a módosítás gomb, se a törlés gomb lehetősége, ugyanis ez csak egy informálódást segítő lapja az oldalnak.

ALLERGÉN ÖSSZETEVŐ KERESÉSE:

* kötelező kitölteni / választani

ALLERGÉN ÖSSZETEVŐ #1:

*

ALLERGÉN ÖSSZETEVŐ #2:

ALLERGÉN ÖSSZETEVŐ #3:

ELKÜLD

VISSZAÁLLÍTÁS

Íső mező kitöltése kötelező és / vagy csak betűt tartalmazhat!

Hamburger	Fantázianév	Értékelése	Ára	Üzletnév	Összetevők
-----------	-------------	------------	-----	----------	------------

Ahogy a fentebbi kép is mutatja, több adat egyszeri megadására van lehetőségünk, amely elősegíti a pontosabb keresést.

Legalább az első mező kitöltése fontos a keresés érdekében, amennyiben ez a feltétel nem teljesül abban az esetben nem fut le a keresés, hibát dob a felhasználó számára a lap.

Hamburger adatainak módosítása:

A hamburgerek megjelenítésénél a toll ikonra kattintva egy linket követve eljutunk a hamburger módosítását lehetővé tévő oldalra. Itt már az új adatok adhatók meg.

BURGER ADATAINAK MODOSITASA

*** kötelező kitölteni / választani**

FANTÁZIANÉV: *

ÁRA: *

ÉRTÉKELÉS: *

ÖSSZETEVŐK: *

KÉP: Nincs fájl kiválasztva

BURGEREZŐ NEVE: *

Amennyiben nem a javaslatként megadott formában adja meg az új adatokat a felhasználót a módosítás nem fog megtörténni, nem íródik felül az adatbázisban és egy figyelmeztetés kap, valamint a hiba javítására egy segítséget.

Fantázianév mező kitöltése kötelező!

Ár mező kitöltése kötelező és/ vagy csak szám és maximum 6 számjegyű lehet!

Összetevők mező kitöltése kötelező!

Mező kitöltése kötelező és / vagy az értékelés csak 10.0 és 0.0 közti lehet!

Csak a következő fájlok megengedettek: JPG, JPEG, PNG és GIF.

Hamburgerező adatainak módosítása:

A hamburgerezők megjelenítésénél a toll ikonra kattintva egy linket követve eljutunk a

HELY MÓDOSÍTÁSA:

* kötelező kitölteni

ÜZLETNÉV: *

ÁRKATEGÓRIA: *

NYITÁS ÉVE: *

ÉRTÉKELÉS: *

IRÁNYÍTÓSZÁM: *

HERÜLET

VÁROS: *

CÍM: *

hamburgerező módosítását lehetővé tévő oldalra. Itt már az új adatok adhatók meg.

Amennyiben nem a javaslatként megadott formában adja meg az új adatokat a felhasználót a módosítás nem fog megtörténni, nem íródik felül az adatbázisban és egy figyelmeztetés kap, valamint a hiba javítására egy segítséget.

Üzletnév mező kitöltése kötelező!

Mező kitöltése kötelező és / vagy az árkatégória csak \$\$\$\$ és \$ közti lehet!

Mező kitöltése kötelező és / vagy a nyitás éve csak 1800 utáni lehet!

Mező kitöltése kötelező és / vagy az értékelés csak 10.0 és 0.0 közti lehet!

Mező kitöltése kötelező és / vagy az irányítószám csak a mintának megfelelő lehet!

Mező kitöltése kötelező és / vagy a városnév csak betű lehet!

Mező kitöltése kötelező és / vagy a címben semmilyen speciális karaktert nem lehet!

Az honlap felépítése és az elérhető funkciók

Egy esztétikusabb honlap képe fogja fogadni a felhasználót köszönhetően a stíluslapnak. Többek között olyan lehetőségek vannak, mint, lapcím megadás, lap ikon megjelenítés és funkciók, amelyek mutatják, hogy éppen melyik oldalon vagyunk.

FŐOLDAL **HAMBURGEREK** **BURGEREZŐK**

Továbbá ha az adott mezőre megyünk úgynevezett „**hover**” állapotban speciális stílusmódosítások hajtódnak végre (színváltás, aláhúzás).

BURGEREZŐK **BURGEREZŐK**

Amennyiben az egyes menüpontokra már egyszer rákattintottunk abban az esetben a stílusok nem fog változni, köszönhetően a „**visited**” funkció beállításának ('**text-decoration: none**').

Állományok felépítése

Minden php oldal egy egységes fejléccel,



és lábléccel

2017 © MADE BY ADAM WOLF
(A59CRO) WITH ♥

rendelkezik.

Ezen kívül az egyes oldalak még ezen felül különböző div-ekbe zárt részeket tartalmaznak. A honlap által használt php fájlok és rövid ismertetése:

- | | |
|------------------------|---|
| • design.css | - a stíluslap, a megjelenésért felelős |
| • burgerezo.php | - a hamburgerező oldal megjelenítéséért felelős |
| • db.php | - getDb funkciót tartalmazza, melyet a legtöbb oldal meghív |
| • delete.php | - a hamburger törléséért felelős |
| • delete_b.php | - a hamburgerező törléséért felelős |
| • hambi.php | - a hamburger oldal megjelenítéséért felelős |
| • index.php | - a főoldal maga |
| • insert.php | - új hamburger felvételéért felelős oldal |
| • insert_b.php | - új hamburgerező felvételéért felelős oldal |
| • modify_burgerezo.php | - hamburgerező módosításáért felelős oldal |
| • modify_hambi.php | - hamburger módosításáért felelős oldal |
| • search.php | - keresésért felelős oldal |

Adatbázis séma

Végül pedig, az adatbázisban hamburgerek, hamburgerezők és a vélemény adatait tároljuk. Az egyes entitások eltárolt attribútumai az alábbiak:

- Hamburgerező:
 - azonosító, árkatégória; hely értékelés; üzlet neve; nyitás éves; pontos cím [irányítószám, kerület, utcanév és házszám]
- Hamburger:
 - azonosító; ár; kép róla; fantázianeve; összetevők; étel értékelése [db, szumma]
- Vélemény:
 - azonosító; név; komment; érték; idő

Egy kapcsolótábla tárolja, hogy hol kapható (k) az egyes termék (ek).

Az adatbázis séma az alábbi ábrán látható:

