

# Delicious

„A finom ételek tárháza.”

Készítették:

Rostás Barbara - Kasza Tünde - Kiss Lajos

2023.04.28.

## Tartalomjegyzék

<b>Bevezetés</b> .....	3
<b>Fejlesztői dokumentáció</b> .....	4
<b>Felhasználói dokumentáció</b> .....	14
Futtatás .....	14
Regisztráció.....	15
Bejelentkezés .....	16
Recept a weboldalon.....	18
Recept feltöltése a weboldalra .....	19
Adminisztrációs felület .....	19
<b>Összefoglalás</b> .....	21
<b>Irodalomjegyzék</b> .....	22

## **Bevezetés**

Az interneten található receptes oldalak száma rohamosan növekszik, és számos személy az online forrásokat választja, ha új ötleteket keresnek az ételkészítéshez. Az interneten található receptes oldalak fő célja, hogy segítsenek az embereknek a különféle ételek elkészítésében, legyen szó akár egyszerű ételekről, akár bonyolultabb ételekről. Ennek az oldalnak a dokumentációja bemutatja, hogy hogyan lett kialakítva és fejlesztve egy olyan receptes weboldal, amely magas minőségű recepteket és hasznos információkat tartalmaz az ételkészítéshez.

## Fejlesztői dokumentáció

**Hardver** – Egy Lenovo ThinkCentre M70s SFF személyi számítógépen végeztük a munkánkat.

### Specifikációk:

- CPU – intelcore i5-10400 2.9Ghz
- RAM - 8Gb
- ROM – Kingston SSD 480Gb

**Operációs rendszer:** Microsoft Windows 10 Professional x64.

**Fejlesztői környezet** – A frontendet mindhárman **Visual StudioCode**-ban írtuk. A backendet **JetBrains** által fejlesztett **WebStorm**-ban és **Visual StudioCode**-ban írtuk.

### Futtatási környezet:

- **Node.js:** 18.16.0 verzióban készült a weboldal. Azért használtuk ezt a verziót, mert ez volt a legfrissebb, hosszan támogatott verzió, amikor elkezdtünk fejleszteni.

### Adatbázis –MongoDB:

A **MongoDBCompass** alkalmazást használjuk az adatbázis kezeléséhez.

A táblák könnyen létrehozhatók és feltölthetők.

Egyszerűen kezelhető felülettel rendelkezik.

### Az adatbázisról bővebben:

#### Táblák:

- categories – Tartalmazza a kategóriákat
- recipes – Tartalmazza a recepteket

- users – Tartalmazza a felhasználókat

#### **Az 'categories' adattábla szerkezete:**

- "\_id": Az adott dokumentum egyedi azonosítója. Az "\_id" egy ObjectId típusú adat, amelyet a MongoDB generál automatikusan.
- "name": Kategória neve. Az érték szöveges formában van megadva.

```
_id: ObjectId('6425cd9403c0b17bbc945844')
name: "Előétel"
```

#### **Az 'recipes' adattábla szerkezete:**

- "\_id": Az adott dokumentum egyedi azonosítója. Az "\_id" egy ObjectId típusú adat, amelyet a MongoDB generál automatikusan.
- "name": A receptek neveit tartalmazza, szöveges adat.
- "description": A recept leírása szövegesen.
- "steps": Az előírt lépéseket tartalmazza, amelyeket követni kell a recept elkészítéséhez. A lépések listában vannak felsorolva.
- "ingredients": A szükséges hozzávalókat tartalmazó lista, amelyek a receptek elkészítéséhez szükségesek.
- "comments": A receptre vonatkozó megjegyzéseket tartalmazza. A megjegyzések listában vannak felsorolva.
- "categoriesId": A kategóriák azonosítója.
- "isEnabled": Egy logikai értéket tartalmaz, amely azt jelzi, hogy a recept engedélyezve van-e vagy sem.
- "imageUrl": Az elkészült sütemény képének URL-jét tartalmazza. Az érték szöveges formában van megadva.
- "createdAt": A dokumentum létrehozásának idejét tartalmazza, amely egy időbélyeg típusú adat. Az érték egy hosszú számként van megadva.
- "updatedAt": A dokumentum legutóbbi frissítésének idejét tartalmazza, szintén időbélyeg típusú adat formájában.

```

_id: ObjectId('642e771lafed77e8de59bfd3')
name: "Gluténmentes hatlapos sütemény"
description: "Tipp: nedves késsel nagyon könnyen szeletelhető a sütemény Kohári Éva ..."
steps: Array
  0: "A tésztához forró tejben felfuttatjuk a szalalkálit."
  1: "A lisztkeveréket, a porcukrot egy keverőtálba mérjük és elmorzsoljuk a..."
  2: "30 perc pihentetés után 6 cipóra osztjuk, sütőpapíron egész vékonyra n..."
  3: "A töltelékhez megkaramellizáljuk a cukrot, és felengedjük a vízzel. Ut..."
  4: "Végül megtöltjük a krémmel a lapokat, és néhány órára hűtőbe tesszük."
ingredients: Array
  0: "60dkg it's us miklos' universal mix lisztkeverék"
  1: "10dkg porcukor"
  2: "15dkg margarin"
  3: "2db m-es méretű tojás"
  4: "1.5dl meleg tej"
  5: "1csom szalalkáli"
  6: "1ek méz"
  7: "30dkg cukor"
  8: "2dl víz"
  9: "5ek it's us miklos' universal mix lisztkeverék"
  10: "1ek holland kakaó"
  11: "1csom vaníliás cukor"
  12: "3db m-es méretű"
  13: "1l tej"
  14: "25dkg margarin"
comments: Array
categoriesId: "6425cdd603c0b17bbc94584c"
isEnabled: true
imageUrl: "28888_hatlapos.jpg"
createdAt: 2023-04-06T07:38:57.243+00:00
updatedAt: 2023-04-24T06:24:25.558+00:00

```

### Az 'users' adattábla szerkezete:

- "\_id": Az adott dokumentum egyedi azonosítója. Az "\_id" egy ObjectId típusú adat, amelyet a MongoDB generál automatikusan.
- "email": A felhasználó e-mail címét tartalmazza, szöveges formában.
- "password": A felhasználó jelszavát tartalmazza. Az érték egy titkosított változatban van megadva.
- "username": A felhasználó felhasználónevét tartalmazza. Az érték szöveges formában van megadva.
- "role": A felhasználó szerepét jelöli, szöveges formában.
- "createdRecipes": A felhasználó által létrehozott recepteket tartalmazza. Listában vannak felsorolva.
- "token": Egy token-t tartalmaz, amely a felhasználó azonosításához használható. Ez a token a felhasználó bejelentkezésekor generálódik és tárolódik. Az érték egy hosszú karakterlánc formájában van megadva.

- "createdAt": A dokumentum létrehozásának idejét tartalmazza, amely egy időbélyeg típusú adat. Az érték egy hosszú számként van megadva.
- "updatedAt": A dokumentum legutóbbi frissítésének idejét tartalmazza, szintén időbélyeg típusú adat formájában.

```
_id: ObjectId('646c861627757ffe554073a2')
email: "teszt@delicious.com"
password: "$2a$10$DuxeG7TCt0vMFUW03sNVI0k9P/61VLgNI7rs6CHHyMwhihLypkUNC"
username: "TesztUser"
role: "user"
createdRecipes: Array
token: "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyX2lkIjoiaWJQ2Yzg2MTYyNzc1NiIuIiwiaWF0Ij0iMjAyMy05LTIzT09:23:34.926+00:00"
createdAt: 2023-05-23T09:23:34.926+00:00
updatedAt: 2023-05-23T09:23:34.926+00:00
```

## Frontend:

- **React:**

A React egy nyílt forráskódú keretrendszer, amelyet a Facebook fejlesztett ki és tart karban. Az alábbi okok miatt használtuk:

1. Hatékony felhasználói felületek készítése: A React keretrendszer lehetővé teszi, hogy hatékonyabban és gyorsabban hozzanak létre nagyobb és összetettebb kódokat.
2. Komponens alapú felépítés: A React segítségével könnyedén felépíthető és újra felhasználható kódokat tudunk készíteni, amelyeket könnyen össze lehet fűzni.
3. Virtuális DOM: A React alkalmazza a virtuális DOM-ot, amely lehetővé teszi, hogy hatékonyan kezelje a nagyszámú adat elemeket, és a változások automatikus frissítése miatt javítja az alkalmazás teljesítményét.
4. Rugalmas és bővíthető: A React rugalmas és bővíthető keretrendszer, amelynek segítségével számos bővítményt használhatunk.

Összességében, a React keretrendszer hatékony és rugalmas megoldást nyújt a felhasználói felületek készítésére, és segítségével a fejlesztők gyorsan és hatékonyan tudnak dolgozni a nagyobb és összetettebb alkalmazásokkal.

- **MUI:**

A MUI rövidítés a Material-UI-t jelenti, és egy Node.js alapú felhasználói felület (UI) keretrendszer. A Material-UI egy népszerű nyílt forráskódú projekt, amely lehetővé teszi a fejlesztők számára, hogy könnyedén építsenek modern és vonzó felhasználói felületeket React alkalmazásaikhoz.

A Material-UI az eredeti Google Material Design alapelveit és stílusait alkalmazza, amelyeket a Google fejlesztett ki, hogy egységes és konzisztens felhasználói élményt nyújtsanak webes és mobilalkalmazásokban. A MUI használata révén fejlesztők sok előre elkészített komponenst, stílusokat és funkciókat érhetnek el, amelyek segítségével gyorsan és könnyen építhetnek felhasználóbarát és esztétikus felületeket.

A MUI komponensek könnyen testreszabhatók, és lehetőséget adnak a fejlesztőknek a saját igényeiknek megfelelően történő finomhangolásra. Támogatja a reszponzív dizájnt, a sötét téma módját, valamint különféle animációkat és átmeneteket is biztosít.

- **Bootstrap:**

A Bootstrap egy nyílt forráskódú front-end keretrendszer, amely segíti a webfejlesztőket az egyszerűbb és gyorsabb webes alkalmazások és weboldalak készítésében. A Bootstrap lehetőséget nyújt a reszponzív, mobilbarát és modern felhasználói felületek létrehozására.



A Bootstrap előnye, hogy tartalmaz egy sor előre definiált stílusosztályt és komponenst, amelyeket könnyen felhasználhatunk a weboldalakon. Ezek a komponensek például gombok, navigációs sávok, lapozók, űrlapok, modálok stb. A stílusosztályok segítségével egyszerűen formázhatjuk az elemeket, így minimalizálhatjuk a CSS kód írását.

A Bootstrap reszponzív tervezést támogat, ami azt jelenti, hogy az alkalmazások és weboldalak megfelelően és dinamikusan alkalmazkodnak különböző képernyőméretekhez és eszközökhöz. Ez a mobilbarát megközelítés segít abban, hogy az alkalmazások jól nézzenek ki és jól működjenek különböző eszközökön, például asztali gépeken, táblagépeken vagy mobiltelefonokon.

- **React Router Dom:**

A React Router Dom egy React alapú könyvtár, amely lehetővé teszi a dinamikus és hatékony útválasztást (routing) a React alkalmazásokban. A React Router Dom egy wrapper (burkoló) a React Router könyvtárhoz, amely egy széles körben használt útválasztási megoldást nyújt a React projektekben.

Az útválasztás (routing) a webalkalmazásokban azért fontos, mert lehetővé teszi az egyes oldalak közötti navigációt és a felhasználói élmény javítását. Az útválasztás segítségével a React alkalmazásokban a különböző komponensek és oldalak megjeleníthetők az URL-ek alapján. Például, ha az alkalmazásunknak van egy "Home" oldala és egy "About" oldala, az útválasztás segítségével a megfelelő komponensek jeleníthetők meg a "domain.com/" és "domain.com/about" URL-eken.

**Részlet a kódból:**

```

51     return (<AppBar position="static" sx={{ backgroundColor: '#EEEEFF1' }}>
52       <Container maxWidth="xl">
53         <Toolbar disableGutters>
54           <Typography
55             variant="h6"
56             noWrap
57             component="a"
58             href="/"
59             sx={{
60               mr: 2,
61               display: { xs: 'none', md: 'flex' },
62               fontWeight: 100,
63               color: '#d2713a',
64               textDecoration: 'none',
65               fontFamily: 'Great Vibes',
66               fontSize: '2rem'
67             }}
68           >

```

```

53     return (
54       <BrowserRouter>
55         <Routes>
56           <Route path="/" element={<HomePage />} />
57           <Route path="/kategoria" element={<Category />} />
58           <Route path="/uj-recept" element={user.token ? <Upload /> : <HomePage />} />
59           <Route path="/bejelentkezés" element={!user.token ? <Login /> : <HomePage />} />
60           <Route path="/admin" element={user.role === "admin" ? (<Admin />) : (<HomePage />)} />
61           <Route path="/receptek" element={<RecipeAll />} />
62           <Route path="/kategoria/:categoryId" element={<RecipeCategoryPage />} />
63           <Route path="/recept/:recipeId" element={<SingleRecipe />} />
64           <Route path="/recept/:recipeId/szerkesztes" element={<EditRecipe />} />
65           <Route path="/regisztracio" element={user.token ? <Register /> : <HomePage />} />
66           <Route path="/kijelenkezés" element={<Logout />} />
67           <Route path="/felhaszalo/:userId" element={<Profile />} />
68         </Routes>
69       </BrowserRouter>

```

## Backend – Node:

A projekt során az alábbi könyvtárakat használtuk: Express, Mongoose, Bcrypt, JsonWebToken és Multer.

Az Express modul segítségével a Node.js környezetet egyszerűen kiegészítettük, hogy könnyedén kapcsolódhassunk az adatbázishoz és kinyerhessük a szükséges információkat a frontend számára.

A Mongoose segítségével pedig könnyedén csatlakoztunk a MongoDB adatbázishoz. A Mongoose egy egyszerű, séma alapú megoldást kínál az alkalmazásadatok modellezésére.

A Bcryptet és a JsonWebToken-t használtuk a felhasználói jelszavak biztonságos tárolására és az autentikáció kezelésére.

A Multert pedig a fájlok feltöltésének egyszerűsítésére használtuk.

### Részlet a kódból:

```
75 // Get recipes
76 router.get("/", async (req, res) => {
77   const recipes = await Recipe.find();
78   res.send(recipes).status(200);
79 });
80
81 // Get recipe by id
82 router.get("/:id", async (req, res) => {
83   const id = validId(req.params.id);
84   if (id === "") {
85     res.status(404).send({
86       message: "Not valid id: " + req.params.id,
87     });
88     return;
89   }
90   const recipe = await Recipe.findById(id);
91   if (recipe === null) {
92     res.status(404).send({
```

### A frontend tesztelése:

A frontend teszteléshez React Testing Library és Jest-et használtunk. Ez a könyvtár lehetővé teszi számunkra a React alkalmazások hatékony tesztelését. A dokumentációban részletesen bemutatjuk, hogyan alkalmazzuk ezt a könyvtárat a receptek feltöltésének tesztelése során.

- Léteznek-e az adott elemek, amiket vizsgálunk?

Képek, amikor még nem léteznek:

```
FAIL src/Components/test/Upload.test.js (10.733 s)
  ✕ init (222 ms)

  ● init

    TestingLibraryElementError: Unable to find an element with the title: 1. hozzávaló törlése.
```

```
Test Suites: 1 failed, 1 total
Tests:       1 failed, 1 total
Snapshots:  0 total
Time:        11.866 s, estimated 12 s
Ran all test suites.
```

Képek, amikor már léteznek:

```
RUNS src/Components/test/Upload.test.js

Test Suites: 0 of 1 total
Tests:       0 total
  ✓ init (340 ms)

Test Suites: 1 passed, 1 total
Test Suites: 1 passed, 1 total
Tests:       1 passed, 1 total
Snapshots:   0 total
Time:        11.233 s
Ran all test suites.
```

- A hozzávalók és lépések törlésének és hozzáadásának tesztelése még a kód megírása előtt:

```
FAIL src/Components/test/Upload.test.js (10.777 s)
  ✓ init (333 ms)
  ✗ ingredient delete (117 ms)
  ✗ ingredient add (108 ms)
  ✗ step delete (113 ms)
  ✗ step add (107 ms)

  • ingredient delete

    expect(received).toHaveLength(expected)

    Expected length: 1
    Received length: 2
```

- A hozzávalók és lépések törlésének és hozzáadásának tesztelése a kód megírása után:

```
FAIL src/Components/test/Upload.test.js (11.677 s)
  ✓ init (316 ms)
  ✓ ingredient delete (123 ms)
  ✓ ingredient add (135 ms)
  ✓ step delete (101 ms)
  ✓ step add (146 ms)
  ✗ loading categories (1093 ms)

  • loading categories

    expect(received).toHaveLength(expected)

    Expected length: 4
    Received length: 1
```

```
Test Suites: 1 failed, 1 total
Tests:      1 failed, 5 passed, 6 total
Snapshots:  0 total
Time:       12.726 s
Ran all test suites.
```

- A kategóriák betöltése funkció is működik, mindegyik teszt sikeres:

```
PASS src/Components/test/Upload.test.js (10.486 s)
  ✓ init (322 ms)
  ✓ ingredient delete (121 ms)
  ✓ ingredient add (141 ms)
  ✓ step delete (110 ms)
  ✓ step add (143 ms)
  ✓ loading categories (201 ms)

Test Suites: 1 passed, 1 total
Tests:      6 passed, 6 total
Snapshots:  0 total
Time:       11.47 s, estimated 12 s
Ran all test suites.
```

Létrehoztunk egy teszt felhasználót, amivel a tesztelők tudnak majd tesztelni.

Email cím: [teszt@delicious.com](mailto:teszt@delicious.com)

Jelszó: Teszt1234

# Felhasználói dokumentáció

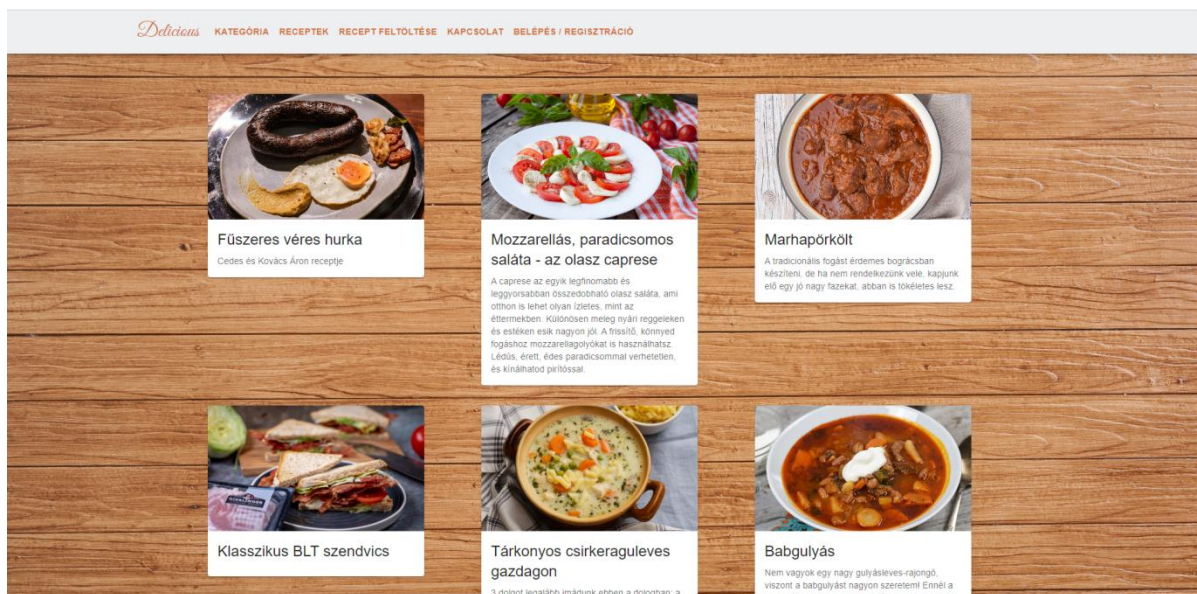
## Futtatás

A futtatásához nemes egyszerűséggelcsak egy webböngésző szükséges.

Amivel biztosan működnek:

- Google Chrome (113.0.5672.127 vagy a legújabb verzió)
- Mozilla Firefox (100.0.2 vagy a legújabb verzió)
- Safari

## Kezdőkép:



Ez itt a legelső felület, amikor fellépünk a weboldalra.

Itt véletlenszerűen jelennek meg különböző receptek.

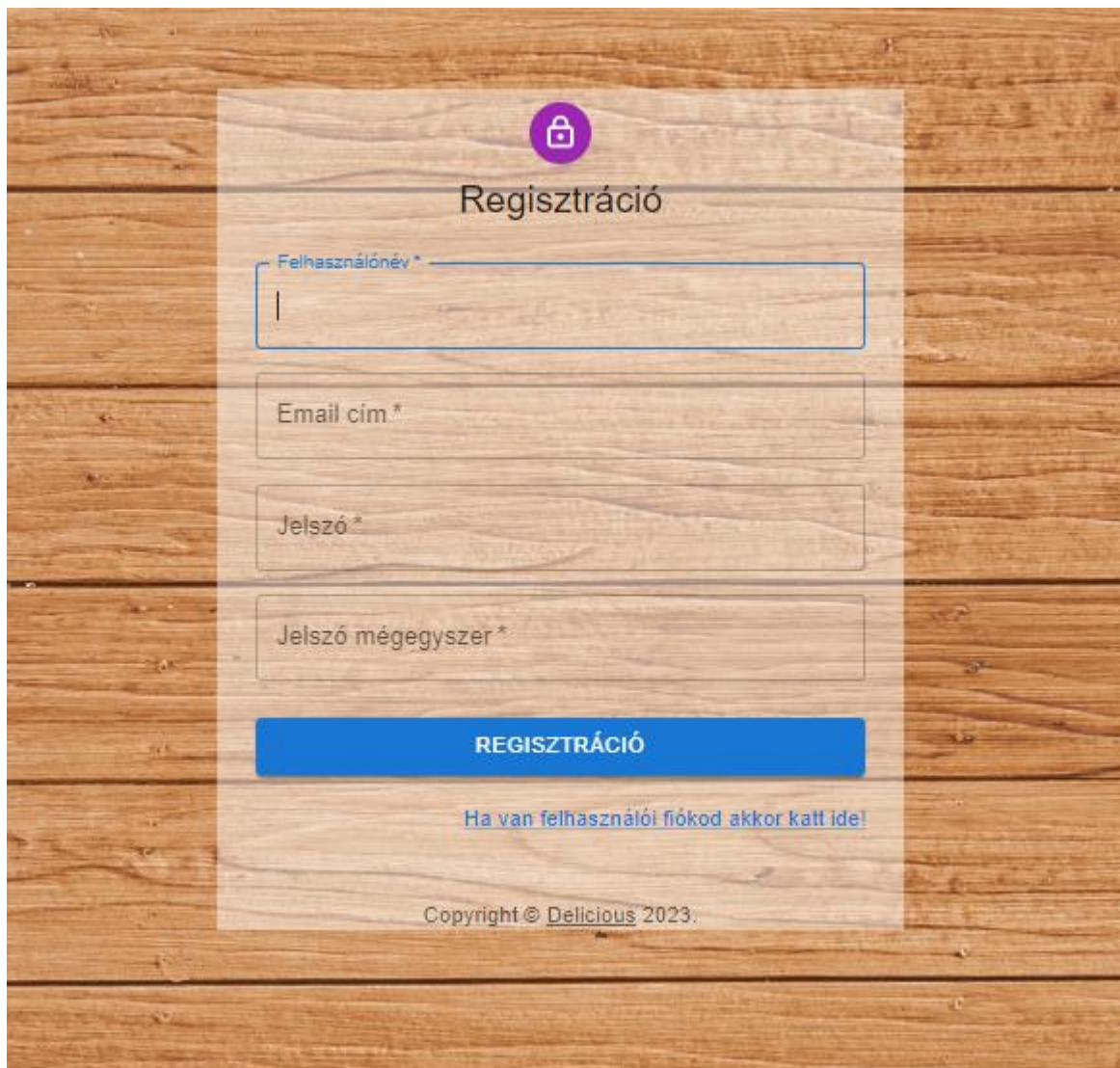
Felül található egy navigációs sáv, amely lehetővé teszi, hogy bejelentkezzünk, kategóriánként keressünk recepteket, vagy töltsünk fel újat.



## Regisztráció

Ha szeretnénk a weboldal funkcióit használni, akkor ajánlott regisztrálni.

Regisztrációs felület:

A registration form is displayed as a semi-transparent overlay on a wooden plank background. The form is titled 'Regisztráció' with a purple padlock icon above it. It contains four input fields: 'Felhasználónév \*', 'Email cím \*', 'Jelszó \*', and 'Jelszó megegyezés \*'. Below these fields is a blue button labeled 'REGISZTRÁCIÓ'. At the bottom of the form, there is a link that says 'Ha van felhasználói fiókod akkor katt ide!' and a copyright notice 'Copyright © Delicious 2023.'

Regisztráció

Felhasználónév \*

Email cím \*

Jelszó \*

Jelszó megegyezés \*

REGISZTRÁCIÓ

[Ha van felhasználói fiókod akkor katt ide!](#)

Copyright © Delicious 2023.

Ha már regisztráltunk, akkor bármikor bejelentkezhethetünk.

## Bejelentkezés

A bejelentkezési felület egyszerű, csak az email címet és jelszó megadását kéri.

A bejelentkezési felület fontos része az adatvédelemnek és a biztonságnak, hiszen segítségével a felhasználók személyes adatait és az érzékeny információkat is védhetjük.

Bejelentkezési felület:

The image shows a login interface titled "Bejelentkezés" (Login) set against a light brown wooden plank background. At the top center is a purple circular icon containing a white padlock. Below the title are two input fields: the first is labeled "Email \*" and contains the text "admin@delicious.com"; the second is labeled "Jelszó \*" (Password) and contains seven dots for masking. A solid blue button with the white text "BEJELENTKEZÉS" is positioned below the password field. Underneath the button is a blue hyperlink that reads "Még nem regisztráltál? Katt ide!". At the very bottom of the form area, the text "Copyright © Delicious 2023." is displayed in a small, grey font.

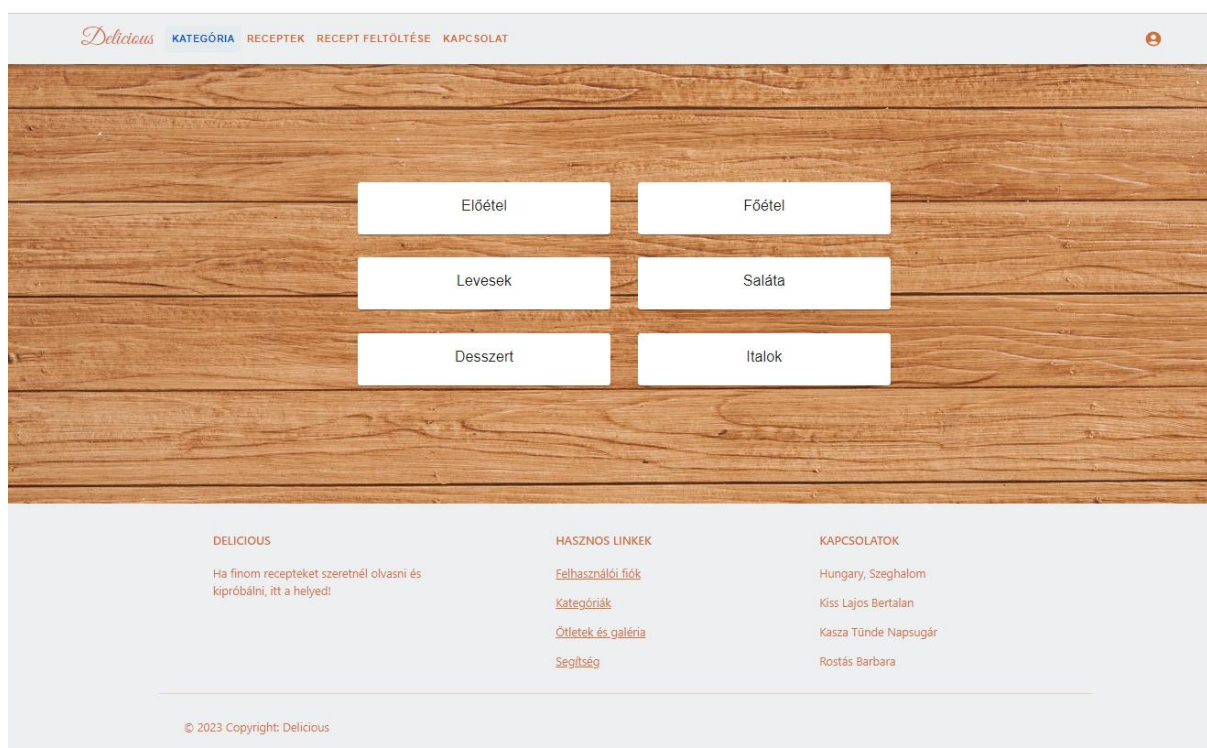


Csak azok férhetnek hozzá a szolgáltatásokhoz vagy a programhoz, akik rendelkeznek érvényes email címmel és jelszóval.

## Kategóriák az oldalon


A receptes oldalakon általában kategóriák szerint csoportosítják a recepteket, hogy a felhasználók könnyen megtalálják az őket érdeklő ételeket.


A kategóriák:



A kategóriák célja az, hogy a felhasználók gyorsan megtalálják az érdeklődési körüknek megfelelő recepteket, és könnyen navigáljanak az oldalon.

## Recept a weboldalon

*Delicious* KATEGÓRIA RECEPTEK RECEPT FELTÖLTÉSE KAPCSOLAT 



### Epres-dinnyés smoothie

— Készítette: Admin

Ahogy közeledik a nyár, egyre több gyümölcs közül választhatunk, amikből nem csak frissítő ételeket, hanem akár italokat is készíthetünk.


Szerkesztés


Epres-dinnyés smoothie

1. A dinnyét kimagozzuk, az epret megtisztítjuk, a narancs levét kifacsarjuk, és az összes hozzávalót turmixgépben összekeverjük. Ha túl sűrűnek találjuk, még egy kis vízzel hígíthatjuk, vagy akár át is szűrhetjük.

- 500 g görögdinnye
- 400 g eper
- 1 db narancs
- 150 ml víz
- 4 - 5 csepp citromlé

Megjeleníti a feltöltött képet, a hozzávalókat, az elkészítési módot és egy rövid leírást a receptről.

*Delicious* KATEGÓRIA RECEPTEK RECEPT FELTÖLTÉSE KAPCSOLAT 



### Lilahagymás majonézes krumplisaláta

— Készítette: Admin

Tudták, hogy a kihűtött krumpli rengeteg rezisztens keményítőt tartalmaz, ami szuper a bélflórának? Úgyhogy abszolút ne legyen bűntudatod a majonéz miatt, ami belekerül.

Szerkesztés

Lilahagymás majonézes krumplisaláta

1. A majonézes krumplisaláta elkészítéséhez a burgonyát megpucoljuk, apró kockákra vágjuk, felteszük főni 2 kiskanál sóval.

2. Közben a lila hagymát vékony csíkokra vágjuk, sózzuk, kevés olajon megpároljuk.

3. A tojásokat keményre főzzük, és miután kihűtek, felkockázzuk.

4. A majonézt és a t összekeverjük a mustárral, sóval, borssal és egy csipet cukorral. Igazából izlés dolga, hogy ki miből mennyit rak bele, de a mártásnak elég erőteljes ízűnek kell lennie, mert a krumpli sokat lágyít rajta.

5. A megfőtt krumplit, leszűrjük, kihűtjük, és összekeverjük a saláta hozzávalóit. Azonnal is tálalhatjuk, vagy pihentethetjük a hűtőben.

- 3fej lila hagyma
- 0.5 dl olaj
- 10 ek majonéz
- 2 dl tejföl
- 1.2kg burgonya
- 4 db tojás
- 1 ek mustár
- só
- bors
- csip cukor

## Recept feltöltése a weboldalra

*Delicious* KATEGÓRIA RECEPTEK RECEPT FELTÖLTÉSE KAPCSOLAT

Új recept feltöltése

Étel neve

Leírás

Kategória  
---Kérem válasszon---

Hozzávalók:

Lépések:

Fénykép hozzáadás

Fájl kiválasztása Nincs fájl kiválasztva

Mentés Mégsem

DELICIOUS  
Ha finom recepteket szeretnél olvasni és kipróbálni, itt a helyed!

HASZNOS LINKEK  
[Felhasználói fiók](#)  
[Kategóriák](#)  
[Ötletek és galéria](#)

KAPCSOLATOK  
Hungary, Szeghalom  
Kiss Lajos Bertalan  
Kasza Tünde Napsugár

Itt tud a felhasználó receptet feltölteni, amit azonnal a szerverre ment, és majd onnan kéri le az oldal. Itt lehet feltölteni a receptről képet, különböző kategóriába lehet besorolni, megadni az összetevőket és az elkészítési folyamatot is.

## Adminisztrációs felület

Az adminisztrációs felület egy olyan interfész, amely lehetővé teszi az adminisztrátorok számára, hogy felügyeljék és kezeljék egy rendszer vagy alkalmazás működését. Általában az adminisztrációs felületen keresztül lehet hozzáférni a felhasználói fiókokhoz, beállításokhoz, biztonsági beállításokhoz, adatbázisokhoz, naplófájlokhoz és más olyan funkciókhoz, amelyek az adott rendszer vagy alkalmazás kezeléséhez szükségesek.



Delicious

KATEGÓRIA

RECEPTEK

RECEPT FELTÖLTÉSE

KAPCSOLAT

Adatok

Felhasználónév:

Admin

Email cím:

admin@delicious.com

Jogosultság:

Admin

Beállítások

Felhasználói név:

admin@delicious.com

MENTÉS

FIK TÖRÉSE

DELICIOUS

Ha finom recepteket szeretnél olvasni és kipróbálni, itt a helyed!

HASZNOS LINKEK

[Felhasználói fiók](#)

[Kategóriák](#)

[Címkék és galéria](#)

[Segítség](#)

KAPCSOLATOK

Hungary, Szeghalom

Kiss Lajos Bertalan

Kasza Tünde Napsugár

Rostás Barbara

© 2023 Copyright: Delicious

Delicious KATEGÓRIA RECEPTEK RECEPT FELTÖLTÉSE KAPCSOLAT						
Felhasználók						
Receptek						
Az összes receptek száma: 24 db						
ID	Recept nevei	Leírás	Recept leírja	Recept készítése időpontja	Recept frissítése időpontja	Engedélyezve van-e
642e7711afeb77e5de59b653	Gluténmentes hatapos sütemény	Tipp: nedves késsel nagyon könnyen szelhető a sütemény Kihárli Éva gluténmentes receptjét megtalálod veboldalán, a gluténmentes iz-ik blogon.	<a href="#">Link</a>	2023-04-06T07:38:57.243Z	2023-04-24T06:24:25.558Z	<div>igen</div> <div></div> <div></div>
642e7875afeb77e5de59b6f5	Egyszerű kakaóskevert	Nem kell vándorba vagy cukrászdába menni ahhoz, hogy csuda jó kakaóskevert egyél! Készíthet el saját magad a népszerű deszendet! Ha eddig nem volt jó recepted, most mutatunk egyet! Ez a süti nemcsak isteni, de világhíresen el is készül!	<a href="#">Link</a>	2023-04-06T07:44:53.714Z	2023-04-24T06:23:57.139Z	<div>igen</div> <div></div> <div></div>
642e7936afeb77e5de59b6f7	Palacsintalecta	Mindenkinek ajánlom, aki szereti a palacsintát! Ez egy egyszerű és jó recept. Csak ajánlani tudom.	<a href="#">Link</a>	2023-04-06T07:48:06.954Z	2023-04-24T06:24:26.286Z	<div>igen</div> <div></div> <div></div>
642e7a34afeb77e5de59b6f9	Lisahagymás majonézes krumplosaláta	Tudtátok, hogy a kihűtött krumpot recsirena keményítő tartalmaz, ami szuper a békákéknak? Úgyhogy abszolút ne legyen bűntudatod a majonéz miatt, ami bekeverül!	<a href="#">Link</a>	2023-04-06T07:52:26.486Z	2023-04-24T06:24:26.924Z	<div>igen</div> <div></div> <div></div>
642e7b58afeb77e5de59b6fa	Hagymáryos titkolt torta	A titkolt torta egyszerűen kész, nem kell variálni, mennyi vendégre kell, melynek biztos helye van a hűvös asztalon.	<a href="#">Link</a>	2023-04-06T07:58:01.648Z	2023-04-24T06:24:27.604Z	<div>igen</div> <div></div> <div></div>
642e7d58afeb77e5de59b6fb	Babgulyás	Nem vagyok egy nagy gyűjteményes rajongó, viszont a babgulyás nagyon szeretem! Ennél a leveznél nem biztos, hogy találunk gazdagabbat, csemebbet, és kényelmes a legjobb hideg nyári és őszi konyakos kényelem!	<a href="#">Link</a>	2023-04-06T08:04:24.340Z	2023-04-24T06:24:28.163Z	<div>igen</div> <div></div> <div></div>
642e7e58afeb77e5de59b6fd	Fűszeres véres hurka	Csedes és Kovács Áron receptje	<a href="#">Link</a>	2023-04-06T08:08:43.762Z	2023-04-24T06:24:28.741Z	<div>igen</div> <div></div> <div></div>
643aafc1d615e61c3ae57cd	Medvehagymáspesto világhíresen	Ez egy remek, egyszerű medvehagyma pesto recept! Parazsa minden pesto egyszerű! Életem melé, vagy 100 fészthöz keverve mennyi! De a reggeli pirítással is felülmúlhatatlan.	<a href="#">Link</a>	2023-04-15T14:00:01.176Z	2023-04-24T06:24:29.453Z	<div>igen</div> <div></div> <div></div>
643d927d7170e5611efc4514	Kókuszolaj torta	Isteni finom teherkezes kókusz torta. Érdemes kipróbálni! :)	<a href="#">Link</a>	2023-04-17T09:19:35.531Z	2023-04-24T06:24:31.275Z	<div>igen</div> <div></div> <div></div>
643ef956d170e5611efc4524	Marhaporkot	A tradicionális fogás édesen bográcsban készíteni, de ha nem rendelkezünk vele, kapunk elő egy jó nagy fazekat, abban is tökéletes lesz.	<a href="#">Link</a>	2023-04-17T09:21:20.343Z	2023-04-24T06:24:31.723Z	<div>igen</div> <div></div> <div></div>
643f1058d170e5611efc454e	szip pikembere torta	Igyeksen elkészíthet pikembere torta, eper és vanília ízesítéssel.	<a href="#">Link</a>	2023-04-17T09:25:31.586Z	2023-04-24T06:05:21.330Z	<div>nem</div> <div></div> <div></div>
643f11e6d170e5611efc4568	Tárkonyos csirkegulyas gasztagon	3 dolgot legutóbb imádkoztam ebben a dologban: a csirkét, a tárkonyt, és azt, hogy ez egy leves. Szóval azt állítjuk, hogy ez egy zseniális kombináció!	<a href="#">Link</a>	2023-04-17T09:31:18.390Z	2023-04-24T06:24:32.086Z	<div>igen</div> <div></div> <div></div>

## Összefoglalás

### A jövőbeli tervek:

- Hozzászólás, tippek írása
- Bevásárló lista
- Mobil alkalmazás fejlesztése
- Kedvencek lista
- Érdeklődési kör hozzáadása

## Irodalomjegyzék

- Tervezéshez használt oldal  
<https://www.figma.com/> (2023. 01. 20.)
- React keretrendszer indulási alapok  
<https://react.dev/learn> (2023. 03. 22.)
- Node.js oktatási segédlet (tutorial) videók  
<https://kodbazis.hu/node-js-tutorial> (2023. 01. 24.)
- React oktatási segédlet (tutorial) videók  
<https://kodbazis.hu/react-kurzus> (2023. 03. 23.)
- W3Schools többszörös keresésre  
<https://www.w3schools.com/> (2023. 01. 23.)
- W3Schools HTML tutorial  
<https://www.w3schools.com/html/default.asp> (2023. 01. 23.)
- W3Schools CSS tutorial  
<https://www.w3schools.com/css/default.asp> (2023. 01. 23.)
- W3Schools Bootstrap ismeretek  
[https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap\\_ver.asp](https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_ver.asp) (2023. 01. 23.)
- Bootstrap  
<https://getbootstrap.com/> (2023. 01. 23.)
- Ingyenes stockfotók használata  
<https://www.pexels.com/hu-hu/> (2023. 03. 10.)
- Dokumentációhoz használt segédlet  
<https://infojegyzet.hu/webszerkesztes/dokumentacio/> (2023. 04. 20.)