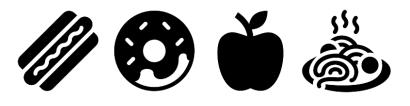
Receptkönyv

Rendszerfejlesztés beadandó feladat



A fejlesztőcsapat választott neve: HVD

Csapattagok:

- Hajdú Zoltán (W0T20I)
- Varga Endre (HWB1G8)
- Deim Máté (N77L5U)

Szegedi Tudományegyetem

Juhász Gyula Pedagógusképző Kar

Programtervező informatikus szak – Fejlesztő szakirány

Projektterv

A választott feladat:

Receptkönyv: weboldalon elérhető receptmegosztó

A feladat rövid ismertetése

A Receptkönyv egy recept megosztó több felhasználós weboldal, ami asztali környezetre

készül. A legfőbb feladata, hogy a felhasználók a saját maguk által írt receptjüket meg tudják

osztani a többi felhasználóval. A recepteket kategóriákba lehet sorolni és ez alapján

kényelmesebb keresést biztosít a felhasználó számára. A feltöltött receptet a többi

felhasználó véleményezni, értékelni tudja.

Fejlesztési módszertan

Lineáris módszertant választottuk, mert ezt tartottuk a legmegfelelőbbnek mivel a vízesés

modell alapján a fejlesztést több részfolyamatra bontjuk, így az előző jóváhagyása és

befejezése után kezdünk bele a következő feladatba ezáltal nem marad ki semmi. Egyszerű és

könnyen menedzselhető felépítése miatt a kisebb és jól definiált projektekhez használható,

mint a mostani projektünk a Receptkönyv is. A folyamat kidolgozása előre meghatározott

sorrendben történik, így nagy hangsúlyt kell fektetni a rendszer megtervezésére.

Fejlesztői környezet

JavaScript

- PHP
- HTML
- **CSS**

A fejlesztéshez szükséges eszközkészlet:

- MySQL
- Apache
- Visual Studio Code

Feladatmátrix

Receptkönyv feladat	%	Deim Máté	Varga Endre	Hajdú Zoltán
Feladatmátrix és projektterv(5%)	5%	5%		
Rendszerspecifikáció (5%)	5%		5%	
Rendszerterv(40%)				
a rendszer elemzése, folyamatok feltárása				10%
adatbázisterv	40%		10%	
felhasználási módok		10%		
menüterv		3%	3%	4%
Forráskód (35%)				
új felhasználó rögzítése				3%
új recept hozzáadaása				4%
admin fiók recept törlés			4%	
admin fiók recept aktíválás			4%	
sql parancsok	35%			4%
adatbázis használata		3%		
regisztráció elkészítése		3%		
bejelentkezés elkészítése		3%		
error kezelés				3%
admin fiók létrehozása			4%	
Tesztelési terv és jegyzőkönyv (5%)				
tesztelés	5%	1%	1%	1%
tesztelési terv		2%		
Felhasználói dokumentáció (5%)	5%			
szövegezés	370	3%	2%	
Prezentáció(5%)	5%			5%
	100%	33%	33%	34%

Követelmények

A program fő feladata, hogy a felhasználók recepteket tudjanak megosztani egymással. A szoftvernek lehetőséget kell biztosítania új receptek hozzáadására, tárolására, listázására, valamint a hozzávalók módosítására, vagy akár teljes receptek törlésére is. A program egy webes felületen fog működni, megjelenni. A weboldal recepteket fog tartalmazni, amikhez a felhasználók hozzáférhetnek, csupán regisztrálni kell, amennyiben valaki nem szeretne regisztrálni az oldalra, egy vendég fiók nevezetű funkció segítségével megtudja nézni az aktuális recepteket. (értékelni, hozzászólni, új receptet írni, valamint szerkeszteni nem fog tudni). Regisztráció után a felhasználói felület lehetségessé teszi a receptekhez való hozzászólást, valamint új recept készítését, értékelését. Webes felületen

lehetőségünk lesz kategória választásra (magyaros ételek, amerikai ételek, olasz ételek). Létezik egy admin fiók is, amely más felhasználók receptjét.

Specifikáció

Az adatok tárolása egy MySQL szerveren fog történni.

Minden platformon elérhető lesz, mivel egy webes felületen lesz elérhető a program.

Elvárások a szoftverrel kapcsolatban:

- Egyszerűség
- Átláthatóság
- Hibamentesség
- Felhasználó barát
- Recept írása
- Felhasználói fiók készítése
- Admin fiók
- Recept elbírálása

Adatbázis

Tárolnunk kell:

- Felhasználókat[user]
- Felhasználóhoz rendelve recepteket[receptek]
- Recept hozzávalók[hozzavalok]
- Recept lépések[lepesek]

Receptek

- Létrehozás
- Adatok szerkesztése
- Recept törlése
- Recept aktiválása

Felhasználók

- Létrehozása
- Törlése

Felhasználási módok

A felhasználó használja a programot

A felhasználó belép a weboldalra, majd regisztrál, ha nincsen fiókja, ha pedig van akkor bejelentkezik. Keres a receptek között, majd hozzászól egy recepthez, megnézi, hogy az ő receptjéhez hozzászóltak-e, majd kilép a fiókjából.

Új felhasználó regisztrálása

Az oldalon kiválasztja a regisztráció gombot, majd beírja a nevét, jelszavát, majd rákattint a regisztráció gombra.

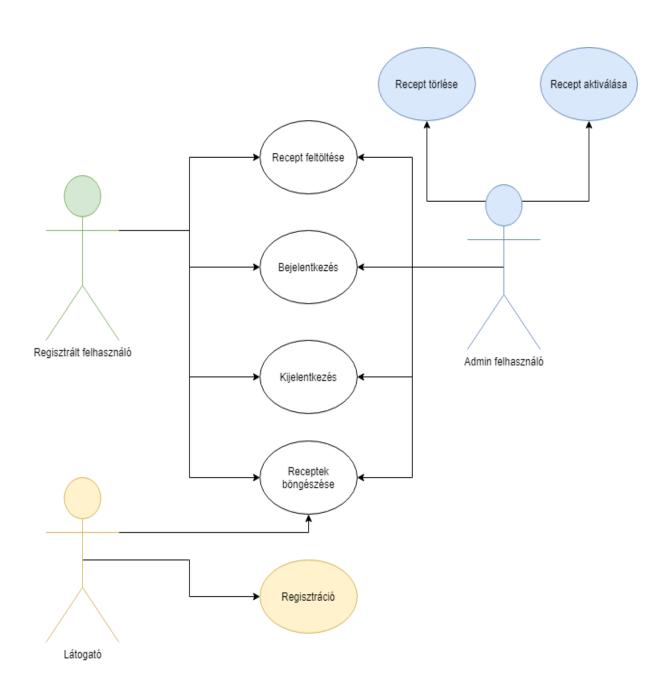
Új recept létrehozása

A felhasználó az új recept gombra kattintva létre tudja hozni a saját receptjét. A gombra kattintva, előjön a receptkészítő felület. Előszőr a recept nevét adja meg, majd ezután kiválasztja hány főre szól a recept, a nehézségi szintjét, mennyi idő elkészíteni és hogy mekkora összegből lehet összeállítani. Ezután leírhatja az alapanyagokat, amik az elkészítéshez szükségesek. Végezetül az elkészítési folyamatokat tudja pontokba szedni.

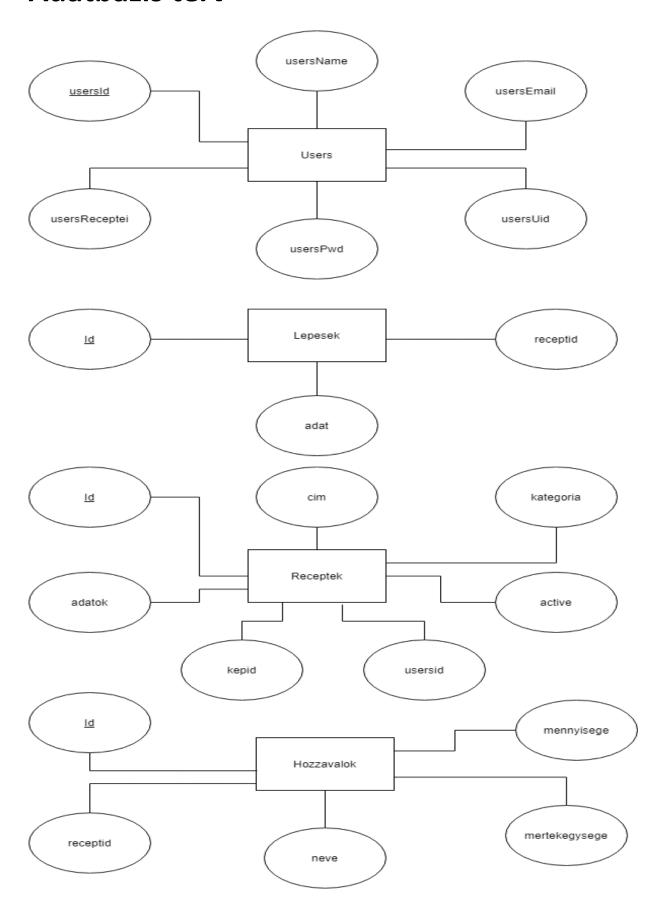
Böngészés a receptek között

A felhasználó a receptek fül lenyitásával választhat a főbb étel típusok közül (előétel, főétel, desszert, saláták stb.). Miután kiválasztott egy étel típust annak megfelelő receptek fognak megjelenni.

UseCase diagramm



Adatbázis terv



Adattáblák specifikációja

Adatbázis neve: receptdatabase

Az adatbázis karakterkódolása: utf8

Táblák létrehozása:

• users tábla

Oszlopok:

o usersId

Egész szám, 11 hosszú, elsődleges kulcs, AUTO_INCREMENT ezzel azonosítjuk a felhasználót

o usersName

Szöveges, 128 karakter hosszú

usersEmail

Szöveges, 128 karakter hosszú

usersUid

Szöveges, 128 karakter hosszú

usersPwd

Szöveges, 128 karakter hosszú

o usersReceptei

Egész szám, 11 hosszú

receptek tábla

 \circ Id

Egész szám, 11 hosszú, elsődleges kulcs, AUTO_INCREMENT, ezzel azonosítjuk a recepteket.

o cim

Szöveges, 500 karakter hosszú.

o kategoria

Egész szám, 11 hosszú.

adatok

Szöveges, mediumtext.

o kepid

Szöveges, 5000 karakter hosszú.

usersid

Egész szám, 11 karakter hosszú.

o active

Egész szám, 11 karakter hosszú.

• lepesek tábla

 \circ Id

Egész szám, 11 hosszú, elsődleges kulcs, AUTO_INCREMENT, ezzel azonosítjuk a lépéseket.

o receptid

Egész szám, 11 hosszú.

o adat

Szöveges, mediumtext.

- hozzavalok tábla
 - \circ Id

Egész szám, elsődleges kulcs, AUTO_INCREMENT, ezzel azonosítjuk a hozzávalókat.

o receptid

Egész szám, 11 hosszú.

o neve

Szöveges, 500 karakter hosszú.

mennyisege

Szöveges, 500 karakter hosszú.

mertekegysege

Szöveges, 500 karakter hosszú.

Menü terv

A menü rendszer 4 részből fog állni. Az első a HOME menüpont, itt lesznek a kategóriák, a felhasználó kitudja választani milyen típusú receptek között szeretne böngészni. A következő a REGISZTRÁCIÓ menüpont, ahol a nem regisztrált felhasználók csinálhatnak egy új profilt. A következő a BEJELENTKEZÉS menüpont. Itt a regisztráció során megadott adatok alapján betud jelentkezni a felhasználó, és már készíthet saját receptet, a látogatók számára. A bejelentkezést követően 3 új menüpont jelenik meg a bejelentkezett felhasználóknak. Az új menüpontok közül az első a PROFIL, ahol megtekintheti az adatait, és az ő általa megosztott recepteket. A második az ÚJ RECEPT. Itt a már regisztrált felhasználó létre hozhat egy saját receptet, több lépésen keresztül.

A harmadik a KIJELENTKEZÉS, ahol a felhasználó ki tud jelentkezni a profiljából. A Admin felhasználónak a bejelentkezés után megjelenik egy külön ADMIN menüpont, ahol a recepteket tudja majd törölni és aktiválni.

Tesztelési terv

Első körben a gombokat fogjuk letesztelni, hogy arra az oldalra visznek-e amire kéne. A következő körben a regisztrációt teszteljük, hogy működik-e. Lehet-e probléma mentesen regisztrálni? A regisztrációnál az email szövegmezőnél csak rendes email címmel lehessen regisztrálni (például: pelda@pelda.com). A felhasználó szövegmezőnél, már regisztrált felhasználó felhasználónevét ne lehessen még egyszer használni. A felhasználó jelszónál és a jelszú újra szövegmezőbe írt jelszónak egyeznie kell. Ezután a regisztráció gombra kattintva, ha hiba mentes akkor kiírja, hogy sikeres regisztráció, ellenben hogyha hibás valamelyik szövegmezőben akkor a regisztráció gombra kattintva kiírja, hogy mi a hiba. A következő, amit tesztelni kell az a bejelentkezés. Leteszteljük, hogy a most regisztrált fiókkal betudunk-e lépni vagy sem. Ha esetleg hibás felhasználónevet vagy jelszót írunk akkor írja ki, hogy hibás bejelentkezési információ! Ha sikeresen jelentkezünk be, akkor dobjon át a főöldalra és jelenjenek meg az új menüpontok. A profil menü pontnál leteszteljük, hogy a bejelentkezetett felhasználó adatait jeleníti meg és az ő általa feltöltött receptek kerülnek láthatóvá. Az Új recept menü pontnál azt vizsgáljuk, hogy a recept felvétel végbe megy-e, majd azután a különböző adatok felvételekor (például: hozzávaló, elkészítési javaslat) rögzülnek-e az adatbázisban. A kijelentkezés menüpontnál azt teszteljük, hogy a felhasználó sikeresen kijelentkezett-e a profiljából. Az admin fiókot is teszteljük, hogy megfelelően tudja-e aktiválni a recepteket, avagy törölni azokat.

Működő funkciók

A weboldalon az összes gomb megfelelően működik. Mindegyik arra a lapra vezényel, amelyre szeretnénk.

Működik a regisztráció. Az összes adatot, amit megkell adni regisztrációnál sikeresen eltároljuk az adatbázisban.

Működik a bejelentkezés. Sikerül bejelentkezni a regisztrációnál megadott adatokkal.

Működik az új recept feltöltés. Minden lépés működik, mindent sikeresen letudunk tárolni az adatbázisban.

Működik a kijelentkezés funkció. Az oldal sikeresen kijelentkezteti a felhasználót a kijelentkezés gombra kattintva.

Az új receptnél működik a képfeltöltés. A felhasználó sikeresen tud képet feltölteni a recepthez

Működik a kategória funkciók. Ki lehet választani melyik kategóriában szeretnénk böngészni. Ki is lehet őket választani, megnézni a részletes leírásukat.

Működik az Admin fiók is, a weboldal üzemeltetője tud vele belépni a tőlünk kapott belépési felhasználónévvel és jelszóval. Az Adminnak egy külön oldal is láthatóvá válok ott tudja elfogadni vagy törölni a felhasználok által kreált recepteket.

Felhasználói dokumentáció

A futtatási környezet leírása:

- Olyan eszközökön fut, ahol van böngésző (számítógép, okos telefon, tablet)
- Operációs rendszer: az összes operációs rendszeren fut (macOS, Linux, Windows)
- Memória mérete a böngésző követelménytől függ
- Periféria igény: Egér, billentyűzet
- Grafikus kártya: A böngésző követelménytől függ

Részletes pontos használat leírása:

A felhasználó az eszközén megnyitja a böngészőt, majd beírja a weboldal elérhetőséget a keresősávba. Amikor az oldal betöltődik, akkor a felhasználó a főoldalon találja magát. Itt egyből tud választani a kategóriák között, hogy milyen receptet szeretne látni. A kategóriák közül rákattinthat az Előétel, Főétel, Levesek, Desszertek, Szószok, Saláták, Italok kategória gombra. A választott kategóriára való rákattintással átkerül a kategória oldalára, ahol böngészhet a választott ételkategóriák közül. Ha megszeretné nézni a receptet, akkor rákell kattintania az egérrel a Megtekintés feliratra. Ahogy rákattintott a weboldal elvezényli őt az étel részletes recept ismertetőjéhez, ahol tanulmányozhatja azt. Ha másik receptet szeretne nézi, akkor a böngésző bal felső sarkában rákattint a vissza nyílra, ami visszaviszi őt az előző

oldalra, de ugyanezt teszi az oldal ikonjára való kattintás is, vagy a home gombra való kattintás. A fejlécben találhatóak a menü gombok, mindegyiknek más funkciója van. Ahhoz, hogy látogató saját receptet készítsen, először regisztrálnia kell. Először rákattint az egérrel a regisztráció gombra. Ez a művelet elviszi őt a regisztráció oldalára, ahol 5 mező van. Az összes mezőben belevan írva, hogy melyiknek mit kell, hogy tartalmazzon. A teljes névhez a látogató a saját nevét kell megadnia. Az emailhez egy létező email címet kell, hogy megadjon. Fontos, hogy az email cím helyes legyen, mert különben a rendszer nem fogja őt regisztrálni. A következő mező a felhasználónév, ide a látogató egy általa kitalált felhasználónevet kell, hogy beírjon. Itt egyetlen hiba lehetőség fordulhat elő, hogy olyan felhasználónevet ír be a látogató, ami már regisztrálva van. A következő mezőbe a jelszavát kell beírni. Ide a látogató által kitalált jelszót kell beírni, itt nincs semmi féle kikötés, hogy milyen karaktereket nem szabad, hogy a jelszó tartalmazzon. A következő mezőben újra azt a jelszót kell beírni, amit az előbb megadott a látogató. Ha a két jelszó nem egyezik, akkor a rendszer nem fogja őt engedni regisztrálni, ezért figyelmesen kell beírni a jelszót, hogy egyforma legyen. Ezután, ha semmilyen hiba üzenet nem jött elő, és kiírta a program, hogy sikeres regisztráció, akkor a látogató rákattint a bejelentkezés gombra, ami a regisztráció mellett van. Itt két mező jelenik meg. Az első mezőbe beírja az előbb megadott e-mailjét vagy felhasználónevét, ezt ő dönti el. A következő mezőbe pedig beírja a jelszavát, amit az előbb megadott. Ezután a mezők alatti bejelentkezés gombra kattint. Ha nem jól töltötte ki valamelyik mezőt, akkor az oldal nem fogja őt engedni, hogy belépjen és kifogja írni, hogy a bejelentkezési adatok nem megfelelőek. Ha sikeresen bejelentkezett akkor 3 új menüpont jelenik meg az oldal fejlécében. Ha a profil menüpontra kattint, akkor kiírja a felhasználónak a felhasználónevét, email címét és alatta felvannak sorolva a saját receptjei, amiket ő maga töltött fel a weboldalra. Ha az új recept gombra kattint, amely a profil és a kijelentkezés menüpont között helyezkedik el. Miután rákattintott a weboldal elvezényli őt a feltöltés oldalra, ahol egy mező jelenik meg, ahova be kell írnia az étel nevét. Alatta található egy legördülő menü, amelyből ki kell választania az étel típusát. Alatta van a képfeltöltés. Ha nem tölt fel képet akkor az oldal nem fogja engedni, hogy feltöltse a receptet, azért az általa használt eszközről kell választania egy képet, ezután rákattint a következő lépés gombra, ami a képfeltöltés alatt helyezkedik el. Ha rákattintott akkor a weboldal elvezényli őt a következő lépésre, ahol a hozzávalókat kell megadnia a felhasználónak. Kettő mező jelenik meg az oldalon. Az első mezőbe kell beírni a hozzávaló nevét (pl. só, bors, tej, liszt). Az alatta lévőbe a mennyiséget kell beírni (12, 1.5) és alatta egy

legördülő lista helyezkedik el, ahol kiválaszthatja a mértékegységét (csipet, kanál, kg). A hozzáadás gombra kattintva elmenti az adott hozzávalót így tud egy új hozzávalót hozzáadni a recepthez. Ha az összes hozzávalót elraktározta, akkor rányom a következő lépés gombra. A harmadik lépés egyben az utolsó is. Itt egy szövegmező jelenik meg, ahol megadhatja a felhasználó az étel elkészítési módját lépésenként (pl. felkockázza a répát, felforralja a vizet stb.). Ha rányom a hozzáadás gombra, akkor újból adhat hozzá lépéseket. Fontos, hogy a lépéseket sorban készítse el mivel függenek egymástól (pl. a krumpli megsütése ne legyen az első lépés, amikor még megsincs pucolva). Ezután a beküldés gombra kattintva már a kész receptet tölti fel a weboldalra, amit azután meg is tekinthet bárki. A saját receptjét megtalálhatja a saját profilján, illetve abban a kategóriában, amit kiválasztott. Ha a felhasználó kiszeretne jelentkezni a weboldalról, akkor a kijelentkezés gombra kattint. Ez a művelet után megint bekell majd jelentkezni, ha olyan műveleteket szeretne végezni, mint egy bejelentkezetett felhasználó.

A weboldal üzemeltetője el lesz látva egy elölre elkészítette fiókkal, ami a felhasználók által készített recepteket tudja moderálni. Az admin felhasználóhoz megkapja a szükséges felhasználónevet és jelszót. A beadott recepteket törölni vagy aktiválni tudja, ha a receptek aktíválja akkor a látogatók és a regisztrált felhasználók is meg tudják tekinteni a receptet a megfelelő kategóriára kattintva. A regisztrált felhasználó receptet tölt fel anélkül, hogy adna hozzá hozzávalókat és lépeseket akkor a receptet csak törölni lehet.

Tesztelési jegyzőkönyv

Tesztelési jegyzőkönyv 1		
A teszt-eset leírás és célja:	A gombok megfelelő funkcionálása	
A tesztelt folyamat/funkció leírása:	A gombokra kattintva, a megfelelő php oldalra visznek-e.	
A tesztelés előfeltételei:	Gombok lekódolása	
A tesztelés dátuma és időpontja:	2020.11.05.	
A tesztadatok típusa:	button	
A tesztet végző személy(ek):	Varga Endre	
A teszt-eset elvárt eredménye:	A gombok jól működnek.	
A tesztelés eredménye:	 ☐ Megfelelt ☐ Nem felelt meg ☐ Megfelelt megjegyzésekkel 	
Megjegyzések:	A gombok a megfelelő oldalra visznek.	

Tesztelési jegyzőkönyv 2		
A teszt-eset leírás és célja:	Regisztráció megfelelő működése	
A tesztelt folyamat/funkció leírása:	Sikerül-e regisztrálni új felhasználót.	
A tesztelés előfeltételei:	Regisztráló panel lekódolása	
A tesztelés dátuma és időpontja:	2020.11.07.	
A tesztadatok típusa:	function	
A tesztet végző személy(ek):	Deim Máté	
A teszt-eset elvárt eredménye:	A regisztráló panel működik	
A tesztelés eredménye:	 ☐ Megfelelt ☐ Nem felelt meg ☐ Megfelelt megjegyzésekkel 	
Megjegyzések:		

Tesztelési jegyzőkönyv 3		
A teszt-eset leírás és célja:	A bejelentkezés panel megfelelő működése	
A tesztelt folyamat/funkció leírása:	Sikerül-e bejelentkezni, egy regisztrált felhasználóval	
A tesztelés előfeltételei:	A bejelentkező panel lekódolása	
A tesztelés dátuma és időpontja:	2020.11.13.	
A tesztadatok típusa:	function	
A tesztet végző személy(ek):	Hajdú Zoltán	
A teszt-eset elvárt eredménye:	A bejelentkező panel megfelelően működik	
A tesztelés eredménye:	 ☐ Megfelelt ☐ Nem felelt meg ☐ Megfelelt megjegyzésekkel 	
Megjegyzések:	A bejelentkezés során sikerül bejelentkezni egy meglévő felhasználó adataival.	

Tesztelési jegyzőkönyv 4		
A teszt-eset leírás és célja:	Új recept létrehozása	
A tesztelt folyamat/funkció leírása:	Sikerül-e új receptet létrehozni	
A tesztelés előfeltételei:	Új recept panel lekódolása	
A tesztelés dátuma és időpontja:	2020.11.17.	
A tesztadatok típusa:	function	
A tesztet végző személy(ek):	Deim Máté, Varga Endre	
A teszt-eset elvárt eredménye:	Sikeresen létrehoztunk egy új receptet.	
A tesztelés eredménye:	 ☐ Megfelelt ☐ Nem felelt meg ☐ Megfelelt megjegyzésekkel 	
Megjegyzések:	Az új recept készítése során, a hozzávalókat nem tölti fel az adatbázisba.	

Tesztelési jegyzőkönyv 5		
A teszt-eset leírás és célja:	Új recept létrehozása	
A tesztelt folyamat/funkció leírása:	Sikerül-e új receptet létrehozni	
A tesztelés előfeltételei:	Új recept panel lekódolása	
A tesztelés dátuma és időpontja:	2020.11.18.	
A tesztadatok típusa:	function	
A tesztet végző személy(ek):	Varga Endre, Deim Máté	
A teszt-eset elvárt eredménye:	Sikeresen létrehoztunk egy új receptet.	
A tesztelés eredménye:	 ☐ Megfelelt ☐ Nem felelt meg ☐ Megfelelt megjegyzésekkel 	
Megjegyzések:	Sikerült kijavítani az előző problémát.	

Tesztelési jegyzőkönyv 6		
A teszt-eset leírás és célja:	Kijelentkezés a fiókból	
A tesztelt folyamat/funkció leírása:	Sikerül-e kijelentkezni a fiókból	
A tesztelés előfeltételei:	Kijelentkezés gomb lekódolása	
A tesztelés dátuma és időpontja:	2020.11.20.	
A tesztadatok típusa:	button	
A tesztet végző személy(ek):	Hajdú Zoltán	
A teszt-eset elvárt eredménye:	Sikeresen létrehoztunk egy új receptet.	
A tesztelés eredménye:	 ☐ Megfelelt ☐ Nem felelt meg ☐ Megfelelt megjegyzésekkel 	
Megjegyzések:	Sikerült kijavítani az előző problémát.	

Tesztelési jegyzőkönyv 7		
A teszt-eset leírás és célja:	Admin fiók receptek aktiválása	
A tesztelt folyamat/funkció leírása:	Sikerül-e aktiválni a receptet hogy a látogatók meg tudják tekinteni.	
A tesztelés előfeltételei:	Admin fiók létrehozása, Admin panel lekódolása	
A tesztelés dátuma és időpontja:	2020.11.26.	
A tesztadatok típusa:	funciton	
A tesztet végző személy(ek):	Hajdú Zoltán , Varga Endre	
A teszt-eset elvárt eredménye:	Recept megjelenik a kategóriákban	
A tesztelés eredménye:	 Megfelelt Nem felelt meg Megfelelt megjegyzésekkel 	
Megjegyzések:		

Tesztelési jegyzőkönyv 8		
A teszt-eset leírás és célja:	Admin fiók receptek aktiválása	
A tesztelt folyamat/funkció leírása:	Sikerül-e aktiválni a receptet hogy a látogatók meg tudják tekinteni.	
A tesztelés előfeltételei:	Admin fiók létrehozása, Admin panel lekódolása	
A tesztelés dátuma és időpontja:	2020.11.26.	
A tesztadatok típusa:	funciton	
A tesztet végző személy(ek):	Varga Endre	
A teszt-eset elvárt eredménye:	Recept megjelenik a kategóriákban	
A tesztelés eredménye:	 ☐ Megfelelt ☐ Nem felelt meg ☐ Megfelelt megjegyzésekkel 	
Megjegyzések:	A hibát kijavítva, az aktiválás most már sikeres.	

Tesztelési jegyzőkönyv 9		
A teszt-eset leírás és célja:	Admin fiók receptek törlése	
A tesztelt folyamat/funkció leírása:	Sikerül-e törölni a receptet, hogy a látogatók meg tudják tekinteni.	
A tesztelés előfeltételei:	Admin fiók létrehozása, Admin panel lekódolása	
A tesztelés dátuma és időpontja:	2020.11.28.	
A tesztadatok típusa:	funciton	
A tesztet végző személy(ek):	Hajdú Zoltán, Deim Máté	
A teszt-eset elvárt eredménye:	Recept megjelenik a kategóriákban	
A tesztelés eredménye:	 ☐ Megfelelt ☐ Nem felelt meg ☐ Megfelelt megjegyzésekkel 	
Megjegyzések:		