

Řízení Softwarových projektů

Uživatelský manuál

KUCHAŘKA

Autoři:

- Tomáš Nosek (nosekto2@fel.cvut.cz)
- Tomáš Hůla (hulatoma@fel.cvut.cz)
- Tomáš Přasličák (prasltom@fel.cvut.cz)
- Gergely Szép (szepgerg@fel.cvut.cz)
- Martin Kinčl (kinclma1@fel.cvut.cz)

Vedoucí:

- Ondřej Macek

Cvičení

- Středa, 12:45

Kontakt

- <https://github.com/nosekto2/Kucharka>

| <u>Datum</u> | <u>Autor</u> | <u>Verze</u> |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| 6.1.2013 | Tomáš Hůla | 1.0 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Obsah

| | |
|-----------------------------|---|
| Uživatelský manuál..... | 1 |
| Autoři:..... | 1 |
| Vedoucí:..... | 1 |
| Cvičení..... | 1 |
| Kontakt..... | 2 |
| Úvod..... | 4 |
| Lednička..... | 4 |
| Filtr..... | 4 |
| Domovská stránka..... | 4 |
| Registrace..... | 4 |
| Přihlášení - login..... | 5 |
| Vyhledávání..... | 5 |
| Moje údaje a oprávnění..... | 5 |
| Moje recepty..... | 6 |
| Moje články..... | 6 |
| Nejnovější recepty..... | 6 |
| Vytvoření receptu..... | 7 |
| Detail receptu..... | 8 |
| Úprava receptu..... | 8 |
| Hodnocení receptu..... | 8 |
| Recept komentáře..... | 8 |
| Nový článek..... | 9 |
| Článek detail..... | 9 |
| Článek komentáře..... | 9 |
| Ingredience..... | 9 |
| Správa uživatelů..... | 9 |

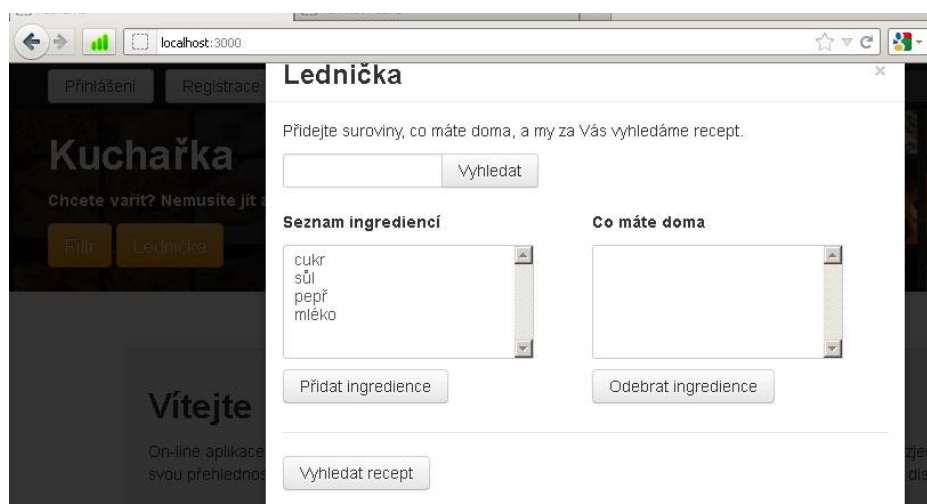
Úvod

Projekt Kuchařka je nový projekt, jehož cílem je vytvořit elektronickou kuchařku, kde uživatelé budou moci jednoduše přidávat své recepty a sdílet je s ostatními příznivci vaření. Vytvářet komentáře k článkům a receptům nebo recept jen hodnotit, a udělat tak odezvu pro ostatní uživatele, kteří tento recept neznají.

Lednička

Do ledničky je možné dostat se přímo z domovské stránky aplikace, pomocí tlačítka lednička. Po zmáčknutí se objeví okno pro zadávání jednotlivých ingrediencí, které chceme v receptu použít.

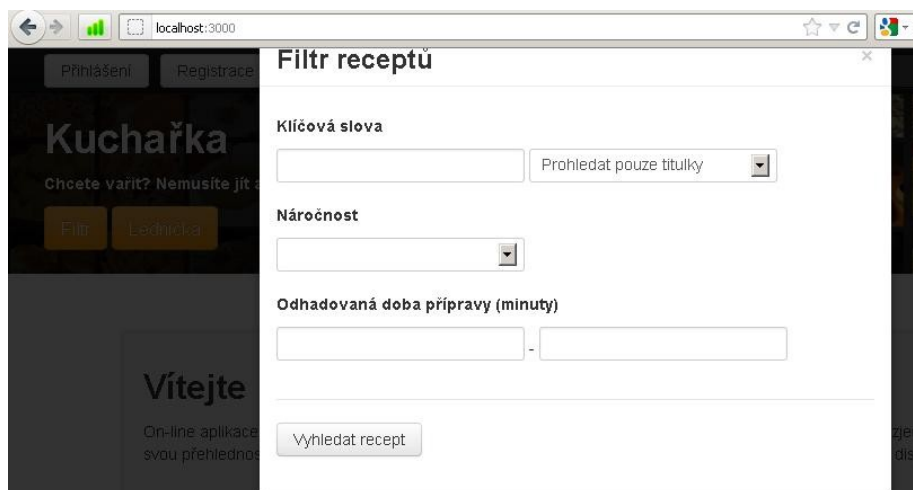
Do vyhledávacího políčka se zadá jméno suroviny, pomocí tlačítka vyhledat se prohledá databáze a v dolním okně se zobrazí možné výsledky hledání, vybere se správná ingredience a zmáčkne se tlačítko přidat. Tento postup se opakuje dokud se nezadají všechny suroviny. Nakonec tlačítkem vyhledat recept se vyhledají recepty obsahující zadané suroviny.



obr. Lednička

Filtr

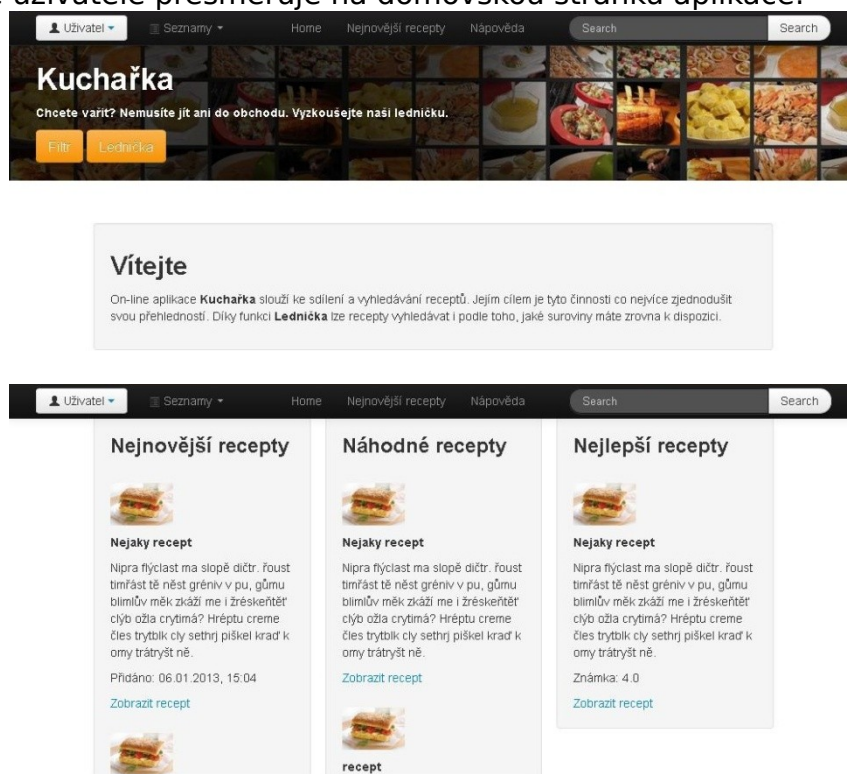
Možnost filtr je možné nalézt na domovské stránce aplikace v horní části stránky. Tato možnost slouží pro specifičtější vyhledávání receptů, jako třeba vyhledávání podle náročnosti receptu, doby přípravy a podobně.



obr. Filtr

Domovská stránka

Volba home uživatele přesměruje na domovskou stránku aplikace.



obr. Domovská stránka aplikace

Registrace

Pokud je uživatel nepřihlášen, tak v horní liště je tlačítko, pro vstup do registračního formuláře. Zde musí uživatel zadat potřebné údaje, které jsou při registraci potřeba, tyto údaje jsou označeny jako povinné údaje. Jako unikátní uživatelské jméno, email a heslo. Dále tu jsou i nepovinné údaje, ale ty není nutné vyplňovat. Pro dokončení registrace stačí zmáčknout tlačítko Registrovat. Tímto krokem je účet vytvořen, ale bez aktivace ho stále není možné používat. Pro aktivaci systém na zadanou emailovou adresu poslal potvrzovací mail, a tak kliknutím na potvrzovací link v mailu se registrace úspěšně dokončí. Na jednu emailovou adresu může být registrovaná maximálně jeden účet.

Přihlášení Registrace Home Nejnovější recepty Nápověda Search

Registrace

Povinné údaje

Uživatelské jméno

E-mail adresa

Heslo

Potvr. heslo

Další údaje

Jméno

Příjmení

Věk

Registrovat

obr. Registrace

Přihlášení - login

Možnost přihlášení se zobrazuje pouze nepřihlášeným uživatelům. Po kliknutí se zobrazí okno kde je nutné vyplnit správně uživatelské jméno a heslo, pro přihlášení. Tyto údaje se získají registrací.

localhost:3000/users/new/

Přihlášení Registrace

Přihlášení

Uživatelské jméno Heslo

Zapoměl jsem heslo Přihlásit se

obr. Přihlášení

Vyhledávání

Vyhledávání slouží k rychlému vyhledání receptu podle názvu. Do políčka search v horní liště se zadá název receptu a vyhledáním se zobrazí recepty s vyhledávaným názvem.

Moje údaje a oprávnění

Do této volby je možné se dostat po přihlášení v horní liště aplikace. Volba moje údaje slouží ke zobrazení a případné změně osobních údajů aktuálního účtu. Po vstupu do této stránky se zobrazí všechny údaje uživatelského účtu (obr.).

Detail uživatele

Username: admin

Email: root@kucharka.cz

Jméno:

Poznámka Administrátorský účet, automaticky vytvořený při migraci DB.

Práva -1 , -1

Aktivní ano

Editovat

obr. Detail Uživatele

Pro změnu některých údajů se zmáčkne tlačítko editovat. Tímto krokem se na obrazovce zobrazí formulář všech údajů s předvyplněnými políčky. Pokud na to má uživatel oprávnění tak v této volbě je také možno nastavit jednotlivá uživatelská oprávnění. Tato oprávnění definují co všechno může uživatel dělat, např. editovat vlastní článek, vytvářet komentáře, apod.. Tyto oprávnění může editovat pouze uživatel který to má povolený, tj. oprávnění editovat práva. Pokud na to uživatel práva nemá tak se soupis práv vůbec nezobrazí.

Moje údaje

Uživatelské jáno:

E-mail:

Jméno:

Příjmení:

Ačivační status active *

Staré heslo:

Nové heslo:

Nové heslo znova:

Změnit heslo

obr. Editace uživatele

| Oprávnění (vlastní) | Oprávnění (cizí) | Oprávnění (globální) |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> uživatel: zobrazit | <input type="checkbox"/> uživatel: zobrazit | <input type="checkbox"/> zobrazování seznamu uživatelů |
| <input type="checkbox"/> uživatel: editovat | <input type="checkbox"/> uživatel: editovat | |
| <input type="checkbox"/> uživatel: editovat práva | <input type="checkbox"/> uživatel: mazat (vyjma admina) | <input type="checkbox"/> zobrazování seznamu známek |
| <input type="checkbox"/> recept: vytvářet | <input type="checkbox"/> uživatel: editovat práva | <input type="checkbox"/> zobrazování známek |
| <input type="checkbox"/> recept: zobrazovat | <input type="checkbox"/> uživatel: blokovat (vyjma admina) | |
| <input type="checkbox"/> recept: editovat | <input type="checkbox"/> uživatel: odblokovávat (vyjma admina) | |
| <input type="checkbox"/> recept: mazat | <input type="checkbox"/> recept: zobrazovat | |
| <input type="checkbox"/> článek: vytvářet | <input type="checkbox"/> recept: editovat | |
| <input type="checkbox"/> článek: zobrazovat | <input type="checkbox"/> recept: mazat | |
| <input type="checkbox"/> článek: editovat | <input type="checkbox"/> článek: zobrazovat | |
| <input type="checkbox"/> článek: mazat | <input type="checkbox"/> článek: editovat | |
| <input type="checkbox"/> komentáře: vytvářet | <input type="checkbox"/> článek: mazat | |
| <input type="checkbox"/> komentáře: editovat | <input type="checkbox"/> komentáře: editovat | |
| <input type="checkbox"/> komentáře: mazat | <input type="checkbox"/> komentáře: mazat | |
| <input type="checkbox"/> ingredience: vytvářet/mazat | <input type="checkbox"/> známky: mazat | |
| <input type="checkbox"/> ingredience: editovat | <input type="checkbox"/> ingredience: mazat | |
| <input type="checkbox"/> kategorie receptu: vytvářet/mazat | <input type="checkbox"/> ingredience: editovat | |
| <input type="checkbox"/> kategorie receptu: editovat | <input type="checkbox"/> kategorie receptu: mazat | |
| <input type="checkbox"/> kategorie ingrediencí: vytvářet/mazat | <input type="checkbox"/> kategorie receptu: editovat | |
| <input type="checkbox"/> kategorie ingrediencí: editovat | <input type="checkbox"/> kategorie ingrediencí: mazat | |
| | <input type="checkbox"/> kategorie ingrediencí: editovat | |

obr. Editace oprávnění uživatele

Moje recepty

Do volby moje recepty se přihlášený uživatel dostane přes horní lištu aplikace. Jsou tu zobrazeny všechny recepty které uživatel vytvořil a také jsou zde zobrazeny recepty které uživatel hodnotil nebo komentoval.

Moje recepty

Napsané recepty

recept - 2013-01-06 12:55:48 UTC

Napsat nový recept

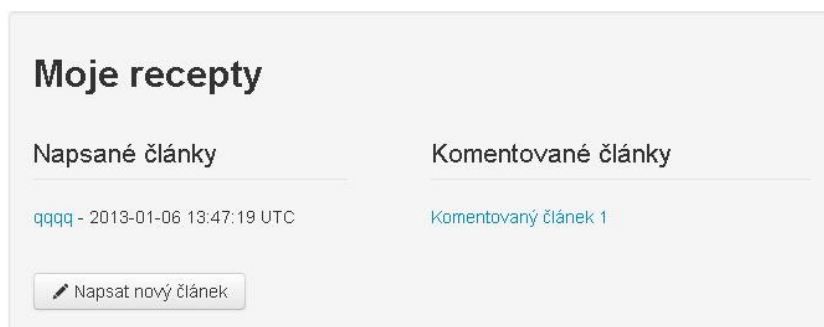
Hodnocené a komentované recepty

recept
recept

obr. Moje recepty

Moje články

Zde jsou zobrazeny všechny články které uživatel napsal a odkazy na všechny články které uživatel komentoval.



obr. Moje články

Nejnovější recepty

Položku nejnovější recepty najdeme v horní liště. Po stisknutí této volby se zobrazí seznam naposledy přidaných receptů.

Vytvoření receptu

Vytvořit recept má povolený pouze přihlášený uživatel který na to má oprávnění. Toto oprávnění bývá defaultně povoleno. Do tvorby nového receptu se uživatel dostane přes horní lištu. Tím se zobrazí stránka pro vytvoření nového receptu kde se musí zadat všechny potřebné údaje. Zadá se název receptu, tento název musí odpovídat receptu. Poté se naklikají jednotlivé ingredience, zadáním jména množství a důležitosti. Důležitost značí jak je jednotlivá surovina důležitá na tvorbu tohoto receptu, tato důležitost následně může pomoci při vyhledávání pomocí ledničky, př. řízek na kari se nedá udělat bez kari. Pak se zadá anotace receptu, jeho popis, složitost a potřebný čas na přípravu v minutách. Pro dokončení stačí zmáčknout vytvořit recept, pokud byly všechny políčka vyplněny správně. Pro úspěšné uložení receptu musí recept splňovat následující požadavky. Délka názvu receptu musí být v rozmezí 3-50 znaků, délka anotace v rozmezí 50-255 znaků a délka popisu alespoň 100 znaků.

Nový recept

nejakz recept

Obrázek:

Procházet...

Ingredience

Aktuální

cukr (0.2 kg / důležitost: 10)

mléko (2 l / důležitost: 10)

Přidat

mléko (l)



2

10

Přidat ingredienci

Anotace receptu

Popis receptu

Složitost přípravy

obtížnost nespecifikovaná



Odhadovaný čas přípravy (minuty)

60

Vytvořit recept

obr. Nový recept

Detail receptu

Do detailu receptu se dostaneme kliknutím na konkrétní recept. V detailu jsou zobrazeny všechny základní údaje. Obrázek receptu, jednotlivé ingredience a jejich množství, složitost, odhadovaný čas a postup.



obr. Detail receptu

Úprava receptu

Pro vstup do úpravy již vytvořeného receptu je nutné jít do detailu receptu, tlačítkem v dolní části receptu, pod hodnocením. Na tuto činnost je též potřeba oprávnění, takže většina uživatelů toto tlačítko neuvidí. Po kliknutí na toto tlačítko se zobrazí formulář pro vytvoření receptu s předvyplněnými políčky podle starého receptu, takže se pouze upraví co je potřeba a recept se uloží.

Hodnocení receptu

Hodnocení receptu slouží k znázornění kvality receptu podle ostatních uživatelů. Je možné ho najít v detailu receptu vizualizováno pomocí pěti hvězdiček přičemž výsledek hodnocení je napsán nad tím v textové podobě. Kliknutím na tyto hvězdičky může hodnotit jakýkoliv recept každý registrovaný uživatel body 1-5.

Recept komentáře

Ke každému receptu je možné psát krátké komentáře související s receptem. Tyto komentáře se dají psát v detailu konkrétního receptu, v jeho dolní části. U každého komentáře je pak i zobrazeno jaký uživatel ho napsal a kdy. Psát

komentáře může pouze přihlášený uživatel. Pro vytváření, editaci nebo mazání komentářů je nutné mít oprávnění, tyto oprávnění jdou změnit.



obr. Komentář k receptu

Nový článek

Nový článek je možné vytvořit kliknutím na tlačítko napsat nový článek, které je možné najít ve volbě moje články ve vrchní liště.

Článek detail

Do detailu článku se uživatel dostane kliknutím na článek. Jsou tu zobrazeny všechny údaje ze článku.



obr. Detail článku a psaní komentářů ke článku

Článek komentáře

Ke každému článku je možné napsat krátký komentář. Okno pro psaní komentářů ke článku je v detailu článku úplně dole.

Ingredience

Správu ingrediencí v aplikaci obstarávají administrátoři. S patřičnými oprávněním to ale může dělat každý uživatel. Po přihlášení ve vrchní liště mezi seznamy volba ingredience, zobrazí se seznam všech ingrediencí pro možnou práci s nimi. Ingredience se dělí na schválené a neschválené, aby se uživatel nemusel zabývat schvalováním ingrediencí jsou zde ingredience neschválené, které jsou přidány v databázi, ale prozatím je neschválil žádný administrátor kvůli duplicitě a kontrole. Pokud uživatel chce v receptu použít ingredienci, která prozatím není v databázi, stačí jít na stránku pro vytvoření nového receptu, a na pravé straně vyplnit žádost na ingredienci, následně by se ingredience měla objevit v seznamu.

Podat žádost na ingredienci

Anotace

Popis

Ingredience - schválené

| # | Název | Autor | Akce |
|---|-------|-------|---|
| 1 | cukr | admin | <input type="button" value="Zobrazit"/> <input type="button" value="Editovat"/> <input type="button" value="Smazat"/> |
| 4 | mléko | admin | <input type="button" value="Zobrazit"/> <input type="button" value="Editovat"/> <input type="button" value="Smazat"/> |
| 3 | pepř | admin | <input type="button" value="Zobrazit"/> <input type="button" value="Editovat"/> <input type="button" value="Smazat"/> |
| 2 | sůl | admin | <input type="button" value="Zobrazit"/> <input type="button" value="Editovat"/> <input type="button" value="Smazat"/> |

Ingredience - neschválené

| # | Název | Autor | Akce |
|---|-------|-------|------|
|---|-------|-------|------|

obr. Žádost o přidání ingredience

obr. Správa ingrediencí

Správa uživatelů

Na správu uživatelů je potřeba mít potřebná oprávnění, jinak se tato možnost uživateli vůbec nezobrazuje. Je možné ji najít v horní liště mezi seznamy možnost Uživatelé. Kliknutím se uživateli zobrazí seznam všech uživatelů s možností vyhledávat někoho konkrétního a editace uživatelských informací nebo oprávnění.

Správa uživatelů

Vyhledat uživatele:

| # | Uživatelské jméno | E-mailová adresa | Příjmení | Jméno | Aktivován | Akce |
|---|-------------------|------------------|----------|-------|-----------|--|
| 1 | admin | root@kucharka.cz | | | active | <input type="button" value="Editovat"/> |
| 2 | User | | prijmeni | jmeno | active | <input type="button" value="Editovat"/> <input type="button" value="Smazat"/> |
| 3 | tomas | | | | active | <input type="button" value="Editovat"/> <input type="button" value="Smazat"/> |

obr. Správa uživatelů