My CookBook – popis úlohy

# **Motivace**

Cílem práce je vytvořit webovou aplikaci umožňující komunitě uživatelů vytvářet, modifikovat a zobrazovat recepty pokrmů.

# **Uživatelské role**

* Nepřihlášený uživatel
* Přihlášený uživatel
  + Obyčejný uživatel (Regular user)
  + Admin

# **Popis**

## Funkce:

* Klíčovým prvkem celé aplikace je **recept**. Každý recept obsahuje:
  + Název
  + Obrázek
  + jméno autora
  + datum přidání
  + potřebný čas na vaření
  + vybrané prvky z **rozdělení podle kategorie**
    - předkrm, polévka, hlavní chod, dezert, svačina
    - může být více prvků zároveň (předkrm **a zároveň** hlavní chod)
  + vybraný prvek z **rozdělení podle země původu**
    - Neznámá, Česko, Vietnam, Itálie, Maďarsko, Španělsko
    - Může být pouze jeden vybraný prvek (Itálie **nebo** Vietnam)
  + seznam ingrediencí
    - rozdělení do 3 prvků – název ingredience, množství, jednotky
  + text s popisem přípravy
* Recepty je možné
  + Zobrazit
  + Přidat
  + Upravit
  + Odstranit
* Recepty je možné filtrovat podle:
* Autora (zobrazit jen vaše recepty)
* kategorie
* země původu
* zobrazit všechny

## Funkce podle rolí:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Funkce | Nepřihlášený uživatel | Přihlášený uživatel | |
| Regular user | admin |
| **Zobrazení receptů** | **✓** | **✓** | **✓** |
| **Změna stylu aplikace** | **✓** | **✓** | **✓** |
| **Vytváření receptů** |  | **✓** | **✓** |
| **Úprava/odstranění vlastních receptů** |  | **✓** | **✓** |
| **Úprava/odstranění ostatních receptů** |  |  | **✓** |
| **Změna údajů ostatních uživatelů** (kromě hesla) |  |  | **✓** |

# Výčet stránek

* **about.php**
  + Informace o této webové aplikaci, proč vznikla a jaké jazyky byly použity
* **addRecipe.php**
  + Přidání receptu do databáze
  + Je potřeba vyplnit všechna pole
    - u ingrediencí je nutné zadat alespoň jednu ingredienci
* **changeStyle.php**
  + Nastavení cookie na hodnotu odpovídající požadovanému stylu a přesměrování na hlavní stránku
* **deleteLogin.php**
  + odstranění uživatele podle zadaného id. Odstranění je možné jen pokud má uživatel potřebná práva (viz tabulka)
* **deleteRecipe.php**
  + odstranění receptu podle zadaného id. Odstranění je možné jen pokud má uživatel potřebná práva (viz tabulka)
* **editLogin.php**
  + změna uživatelských informací podle zadaného id. Změna je možná jen pokud má uživatel potřebná práva (viz tabulka)
* **editRecipe.php**
  + úprava receptu podle zadaného id. Úprava je možná jen pokud má uživatel potřebná práva (viz tabulka)
* **index.php**
  + Domovská stránka s popisem, co je možné na stránce dělat
* **login.php**
  + Stránka umožňující registraci a přihlášení uživatele
* **logout.php**
  + odhlášení uživatele a přesměrování na domovskou stránku
* **userInfo.php**
  + Stránka zobrazující informace o přihlášeném uživateli
* **viewAllRecipes.php**
  + Stránka, na které je možné zobrazit všechny přidané recepty. Lze také selektovat výběr receptů podle kategorie, země původu, či zobrazit jen vaše recepty
* **viewAllUserInfo.php**
  + Stránka zobrazující informace o všech uživcatelích. Pouze admin má možnost tuto stránku vidět
* **viewRecipe.php**
  + Zobrazení receptu podle id. Z této stránky je možné dále receptu upravit, případně odstranit, pokud máte potřebná práva (viz tabulka). Také je možné recept vytisknout

# Akceptační podmínky

* Jako nepřihlášený uživatel:
  + mám možnost se registrovat případně přihlásit
  + mám možnost zobrazit recepty
  + mohu změnit styl webové aplikace
  + mám možnost zjistit o čem (stránka **about**) je tato webová aplikace a kontaktovat autora
  + **nemám** možnost přidávat a odstraňovat recepty
* Jako přihlášený uživatel s rolí obyčejného uživatele (Regular user):
  + mám stejné možnosti jako nepřihlášený uživatel
  + mám možnost přidávat recepty
  + Mohu upravovat svoje recepty
  + Mohu odstraňovat svoje recepty
  + Mohu upravovat informace o mě
  + **Nemohu** upravovat recepty ostatních
  + **Nemohu** odstraňovat recepty ostatních
  + **Nemohu** upravovat informace o ostatních uživatelích
  + **Nemohu** odstraňovat ostatní uživatele
* Jako přihlášený uživatel s rolí obyčejného uživatele (Adminr):
  + mám stejné možnosti jako nepřihlášený uživatel a „Regular user“
  + Mohu upravovat recepty ostatních
  + Mohu odstraňovat recepty ostatních
  + Mohu upravovat informace o ostatních uživatelích
  + Mohu odstraňovat ostatní uživatele
  + **Nemohu** upravovat hesla ostatních uživatelů