

# Mojekuchařka.net – Uživatelský manuál

*Moje kuchařka je webová aplikace pro **jednoduchou** správu a sdílení receptů. Umožňuje přidávat, upravovat, mazat recepty a tisknout recepty.*

## Přehled funkcí

### Dle uživatele

Možnosti, které aplikace nabízí se liší dle typu **uživatele**.

#### Nepřihlášení uživatelé:

- Mohou prohlížet **katalog veřejných receptů**.
- Mohou se přihlásit (po registraci).
- Mohou požádat o obnovení hesla.
- Mohou se zaregistrovat.

#### Registrovaní přihlášení uživatelé:

- Mohou prohlížet **katalog veřejných receptů**.
- Mohou se odhlásit.
- Mohou upravit svůj uživatelský profil (aktuálně lze jen změnit heslo).
- Mohou **prohlížet a spravovat své soukromé recepty**.
  - Recepty lze přidávat, upravovat, mazat.
  - Recepty lze **zveřejnit**, resp. zase **nastavit zpět jako soukromé**, ve výchozím nastavení jsou soukromé.
  - Veřejné recepty mohou prohlížet všichni uživatelé (vč. nepřihlášených).
  - Recept lze vytisknout (přes klasickou systémovou klávesovou zkratku Ctrl/Cmd-P nebo přes tlačítko „Tisknout recept“). Aplikace obsahuje tiskové styly, tak aby se netiskly zbytečné prvky UI.

### Dle funkce:

- **Recept:**
  - Má **název** (text), **suroviny** (text), **postup** (text).
  - Je soukromý, nebo veřejný.
  - Musí být zařazen do kategorie (kategorie jsou pevně dané). Lze ale vybrat kategorii „Nezařazeno“.
- **Katalog veřejných/soukromých receptů:**
  - Lze procházet dle kategorií.
  - Je stránkovaný (20 položek na stránku, zatím nelze měnit).
  - Recepty lze řadit dle názvu, data přidání/úpravy, autora.
  - Recepty lze tisknout (jednotlivě).

– **Přihlášení:**

- Vyžaduje zadání uživatelského jména nebo e-mailu **a** hesla.
- Možnost obnovení hesla. Po zadání e-mailové adresy, která je evidována u existujícího účtu, odešle e-mailovou zprávu s odkazem na formulář pro resetování hesla. Formulář má omezenou platnost (1 hodina).

– **Registrace:**

- Uživatelské jméno.
- E-mail.
  - Vyžaduje ověření vlastnictví zadané e-mailové adresy pomocí ověřovacího e-mailu s odkazem na aktivaci účtu. Do té doby než je e-mail validován, nelze účet používat.
- Heslo.

## Popis validace formulářů

Formuláře jsou implementovány, tak aby poskytovaly co nejlepší komfort uživateli (co nejlepší UX). Validace je interaktivní a probíhá průběžně, tak aby byl uživatel včas informován o chybách, resp. o povolených / očekávaných hodnotách, a mohl se hned podle toho přizpůsobit.

Aby formulář uživatele nezahlcoval zbytečnými chybovými hlášeními, je chybový výpis každé komponenty pozdržen do té doby, dokud nedojde k alespoň k jednomu jejímu opuštění – buď překlíknutím někam jinam (blur, t.j. focus change) nebo pokusem o odeslání celého formuláře enterem nebo kliknutím na odesílací tlačítko. Poté jsou už chyby těchto „touched“ komponent hlášeny při každé změně jejich hodnoty (typicky stisk klávesy).

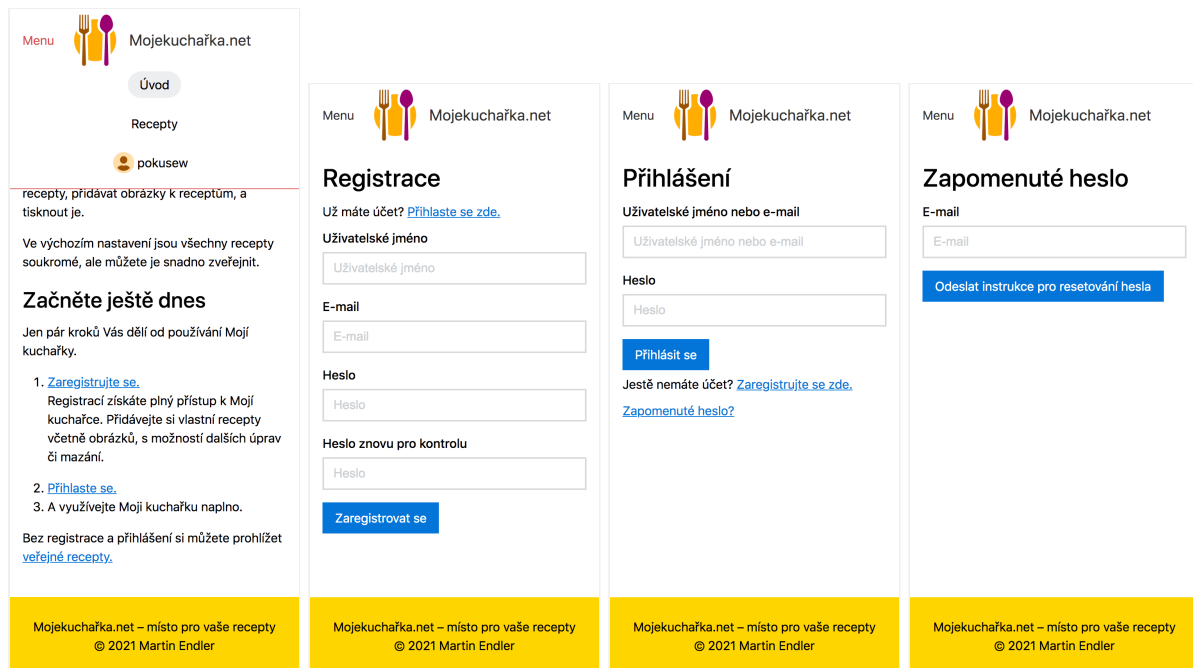
Velmi přínosná je také **funkce automatického focusu první chybové komponenty při pokusu o odeslání nevalidního formuláře**. Pro lepší UX je tento automatický focus ještě **podpořen efektní „shake“ animací**, který roztřese chybovou komponentu tím tak na ni vizuálně upozorní. Navíc tato doprovodná animace respektuje uživatelskou volbu pro vypnutí, resp. omezení animací (pomocí CSS `@media (prefers-reduced-motion)` ).

👉 Celá implementace interaktivní validace formulářů je vidět v tomto krátkém videu [Interactive Form Validation Shake Effect](#).

## Podrobný popis fungování

Moje kuchařka má vizuálně jednoduché uživatelské rozhraní, které je ale **plně responzivní (lze tedy stejně dobře používat i z mobilu a tabletu)** a optimalizované pro snadné ovládání.

Na malém displeji automaticky dojde k schování horní hlavní navigace (horního menu) do vysouvací lišty, která se zobrazí, resp. skryje, po stisknutí tlačítka „Menu“. Na prvním obrázku níže je screenshot, kde je vidět rozbalená mobilní verze hlavní navigace.



## Registrace

Pro registraci je potřeba si zvolit uživatelské jméno a heslo. Zároveň je potřeba zadat e-mailovou adresu, kam bude doručen **aktivační odkaz**, který je nutný k dokončení registrace (t.j. k ověření vlastnictví zadané adresy). Tento e-mail je pak také možné použít pro resetování hesla.

**Pokud je již uživatelské jméno používáno jiným uživatelem**, zobrazí se chybová hláška.

**Pokud je již e-mailová adresa vázána k jinému existující účtu**, registrace neproběhne a místo toho dojde k odeslání e-mailové zprávy s pokyny pro dokončení předchozí registrace, popř. s pokyny pro přihlášení. Registrační formulář úmyslně tento chybový stav nesděluje uživateli, aby nemohla být funkce registrace zneužita ke zjištění, jestli nějaký uživatel má účet na Mojí kuchařce podle jeho e-mailové adresy.

## Přihlášení

Pro přihlášení je potřeba v každém případě zadat správné heslo. Kromě uživatelského jména na Mojí kuchařce je možné použít také e-mailovou adresu použitou při registraci.

Pokud je kombinace přihlašovacích údajů nesprávná (ať už z důvodu neexistujícího uživatele nebo špatného hesla), zobrazí se obecná chybová hláška „Neplatné přihlašovací údaje.“ Přihlašovací formulář **úmyslně tyto dva různé chybové stavy nerozlišuje**, aby nemohla být funkce registrace zneužita ke zjištění, jestli nějaký uživatel má účet na Mojí kuchařce podle jeho e-mailové adresy.

Pokud je kombinace přihlašovacích údajů správná, ale registrace ještě nebyla dokončena (e-mail nebyl validován), zobrazí se chybová hláška s vysvětlením situace (potřeba ověřit e-mail).

Pokud je kombinace přihlašovacích údajů správná a účet je aktivní, dojde k přesměrování na stránku receptů a zároveň se v horním menu zobrazí uživatelské jméno přihlášeného uživatele.

**Přihlášení (relace) je platné maximálně 3 hodiny nebo do zavření prohlížeče.** Je možné se také **explicitně odhlásit** pomocí kliknutí na uživatelské jméno (dojde k přechodu na stránku [Nastavení](#)), kde je tlačítko „Odhlásit se“.

## Zapomenuté heslo

Pokud uživatel zapomene své heslo a zná e-mailovou adresu, kterou použil při registraci je možné nechat si zaslat odkaz pro resetování hesla e-mailem. Platnost odkazu je 1 hodina. Pokud před použitím odkazu bude vygenerován odkaz nový, stává se ten původní neplatným (tj. vždy je platný pouze ten nejnovější požadavek na změnu hesla).

Poznámka: Formulář pro neznámé e-mailové adresy nevrací chyby, aby nemohla být tato funkce zneužita ke zjištění, jestli nějaký uživatel má účet na Mojí kuchařce podle jeho e-mailové adresy.

## Recepty

Hlavní funkcionalita celé aplikace spočívá na této stránce, která umožňuje filtrování a řazení receptů. Stránka recepty mění své chování podle toho, jestli je uživatel přihlášený. V takovém případě nabízí možnost filtrovat recepty také **podle jejich viditelnosti** a navíc zobrazuje podrobnější informace u receptů patřících uživateli. **Také zobrazuje tlačítko na přidání nového receptu.**

*Nepřihlášený uživatel:*

The screenshot shows the 'Recepty' page of 'Mojekuchařka.net'. The top navigation bar includes the site logo, 'Úvod', 'Recepty' (active), 'Přihlášení', and 'Registrace'. The left sidebar contains a tree view of recipe categories: 'Slané' (Maso, Pizza, Brambory, Rýže, Luštěniny, Polévky, Těstoviny), 'Sladké' (Cukroví, Zákusky, Moučníky, Koláče, Dorty, Bábovky), and 'Ostatní' (Přílohy, Saláty, Doplnky, Nápoje, Nezařazeno). The main content area is titled 'Recepty' and features a filter 'Pouze kategorie: Maso' and sorting options 'Řadit podle: Název, Autor, Data přidání, Data poslední změny'. It shows 'Zobrazuji 1. až 20. z 42' recipes. Three recipes are visible: 'Bítek s bylinkovým máslem' (Maso, Autor: Robot, Přidáno 17. 6. 2014 v 15:25, Naposledy upraveno 17. 6. 2014 v 15:25), 'Brambory zapečené s kotletami' (Maso, Autor: Robot, Přidáno 22. 1. 2014 v 12:56, Naposledy upraveno 22. 1. 2014 v 12:56), and 'Chutná krkovička pro labužníky' (Maso, Autor: Robot).

*Přihlášený uživatel (navíc tlačítko „Nový recept“, možnost „Filtrovat podle vlastníka“ a informace o viditelnosti u receptů patřících uživateli, tj. „Veřejný: ano/ne“).*

Mojekuchařka.net Úvod Recepty pokusew

## Recepty

Nový recept

Pouze kategorie: Maso

Filtrovat podle vlastníka: Pouze moje recepty Pouze recepty ostatních uživatelů Všechny recepty

Řadit podle: Název Autora Data přidání Data poslední změny

Zobrazuji 1. až 8. z 8

### Chilli con carne

**Maso**  
Autor: pokusew  
Přidáno 3. 9. 2012 v 18:32.  
Naposledy upraveno 6. 11. 2020 v 00:07.  
Veřejný: ne

### Hovězí guláš

**Maso**  
Autor: pokusew  
Přidáno 3. 9. 2012 v 18:32.

UI pro filtrování, řazení a stránkování je samozřejmě optimalizované také pro mobilní zařízení.

## Recepty

Nový recept

Pouze kategorie: Doplnky

Filtrovat podle vlastníka: Pouze moje recepty Pouze recepty ostatních uživatelů Všechny recepty

Řadit podle: Název Autora Data přidání Data poslední změny

Zobrazuji 1. až 2. z 2

### Játrové knedlíčky

**Doplnky**  
Autor: pokusew  
Přidáno 3. 9. 2012 v 18:32.  
Naposledy upraveno 6. 11. 2020 v 00:08.  
Veřejný: ne

### Krém - do dortu



**Doplnky**  
Autor: pokusew  
Přidáno 3. 9. 2012 v 18:32.  
Naposledy upraveno 6. 11. 2020 v 00:24.  
Veřejný: ne

« 1 »

Zobrazuji 1. až 2. z 2


## Recept

Pokud uživatel není přihlášený, může si zobrazit pouze veřejné recepty bez možnosti je upravit. Pokud je uživatel přihlášený, může si navíc zobrazovat své soukromé recepty, u kterých se mu navíc zobrazí tlačítko „Upravit recept“ (které je možné využít i ke smazání receptu).

 Mojekuchařka.net Úvod Recepty  pokusew

### Banánky

**Cukroví**

Přidáno 16. 7. 2013 v 03:33.  
Naposledy upraveno 10. 1. 2022 v 00:35.  
Veřejný:  ne

[Upravit recept](#) [Tisknout recept](#)

### Suroviny

250g polohrubé mouky  
75g pískového cukru  
120g tuku (Hera)  
vanilkového pudinku 2,5 balení  
1/4 prášku na pečení  
1 celé vejce

### Postup



Vypracované těsto protlačujeme na strojku a tvoříme banánky. Upečené slepujeme džemem a máčíme konce v čokoládě. Délka neupečeného 40-45mm. Čas pečení 9-11 min, 160-170C.

Mojekuchařka.net – místo pro vaše recepty  
© 2021 Martin Endler

## Nový recept / Editace receptu

Formulář pro přidání receptu a editaci receptu jsou velmi podobné.

Formulář pro editaci receptu nabízí navíc možnost také **recept smazat**.

 Mojekuchařka.net Úvod Recepty  pokusew

### Banánky

**Název**

**Suroviny**

250g polohrubé mouky  
75g pískového cukru  
120g tuku (Hera)  
vanilkového pudinku 2,5 balení  
1/4 prášku na pečení  
1 celé vejce

**Postup**

Vypracované těsto protlačujeme na strojku a tvoříme banánky. Upečené slepujeme džemem a máčíme konce v čokoládě. Délka neupečeného 40-45mm. Čas pečení 9-11 min, 160-170C.

**Kategorie**

Cukroví



**Veřejný recept**

☐

[Upravit](#) [Smazat](#)

## Změna hesla

Přihlášený uživatel si může změnit své heslo. Je potřeba ale zadat současně také správné stávající heslo.

 Mojekuchařka.net   Úvod   Recepty    pokusew

### Změna hesla

Stávající heslo

Nové heslo

Nové heslo znovu pro kontrolu



**Změnit heslo**

Mojekuchařka.net – místo pro vaše recepty  
© 2021 Martin Endler

## Nastavení

Tato stránka je pouze pro přihlášené uživatele. Na stránce této stránky je odkaz na stránku [Změna hesla](#) (tlačítko „Změnit heslo“). Funkce „Upravit profil“ zatím není implementována.

Tlačítko „Odhlásit se“ odhlásí přihlášeného uživatele.

 Mojekuchařka.net   Úvod   Recepty    pokusew

### Nastavení

**Odhlásit se**

Změnit heslo   Upravit profil

Mojekuchařka.net – místo pro vaše recepty  
© 2021 Martin Endler