FS Databáze kuchyňských receptů

Verze: 1.0

Shrnutí verze: Požadavkový dokument, který popisuje databázi, ve které jsou různé kuchyňské recepty, které se tam dají přidávat, nebo odebírat.

Datum: 17.3.2024

Autor: Bohumil Čmerda

Kontakt: +123 123 123 123

Obsah

[1. Úvod 2](#_Toc161700200)

[1.1. Účel 2](#_Toc161700201)

[1.2. Pro koho je dokument určený 2](#_Toc161700202)

[1.3. Odkazy na ostatní dokumenty 2](#_Toc161700203)

[2. Scénáře 2](#_Toc161700204)

[2.1. Všechny reálné způsoby použití 2](#_Toc161700205)

[2.2. Typy uživatelských rolí “personas” 2](#_Toc161700206)

[2.3. Detaily, motivace, “živé” příklady 2](#_Toc161700207)

[2.4. Vymezení rozsahu – co v sw nebude 2](#_Toc161700208)

[3. Celková hrubá architektura 2](#_Toc161700209)

[3.1. Pracovní tok 2](#_Toc161700210)

[3.1.1. Registrace a přihlášení 2](#_Toc161700211)

[3.1.2. Vyhledávání 2](#_Toc161700212)

[3.1.3. Přidání receptu 3](#_Toc161700213)

[3.1.4. Upravení receptu 3](#_Toc161700214)

[3.1.5. Odebrání receptu 3](#_Toc161700215)

[3.2. Hlavní moduly 3](#_Toc161700216)

[3.2.1. Hlavní stránka 3](#_Toc161700217)

[3.2.2. Stránka pro přihlášení 4](#_Toc161700218)

[3.2.3. Stránka pro upravení receptu 4](#_Toc161700219)

[3.3. Všechny dohodnuté principy 4](#_Toc161700220)

# Úvod

## Účel

Účelem tohoto dokumentu je detailní popsání funkcí aplikace a jejího designu.

## Pro koho je dokument určený

Tento dokument je určen pro zákazníky, vývojáře, analytiky a testery.

## Odkazy na ostatní dokumenty

SRS Databáze kuchyňských receptů

# Scénáře

## Všechny reálné způsoby použití

* Sdílení svého receptu s ostatními
* Podívat se na recepty pro inspiraci

## Typy uživatelských rolí “personas”

* Nezaregistrovaní uživatelé
* Registrovaní uživatelé
* Administrátoři

## Detaily, motivace, “živé” příklady

Uživatel se rozhodl, že si bude chtít uvařit nějaké jídlo, tak otevře aplikaci a podívá se jaký recept ho zaujme a podle něj si pak uvaří.

## Vymezení rozsahu – co v sw nebude

Možnost stahování receptu jako dokumentový soubor.

# Celková hrubá architektura

## Pracovní tok

### Registrace a přihlášení

Po zapnutí s euživateli zobrazí obrazovka pro registraci/ přihlášení/ pokračování nepřihlášen. Uživatel může pokračovat nepřihlášen, ovšem bude mít omezené možnost (jak už sepsáno v SRS). Pokud uživatel vyplní uživatelské jméno a heslo bude se moci přihlásit, či zaregistrovat, pokud ještě účet nemá.

### Vyhledávání

Nad seznamem receptů bude vyhledávací pole, do kterého uživatel bude moci psát. Uživatel bude do pole moci napsat název nějakého receptu, či uživatele a pomocí toho bude moci vyhledat recept po kliknutí na lupu.

### Přidání receptu

Po kliknutí na tlačítko “Přidat recept” se uživateli otevře stejné okno jako pro upravení receptu (jenom budou políčka prázdná), kde bude mít textboxy pro název, ingredience a postup, které bude moci vyplnit. Zároveň bude mít Tlačítka “Uložit”, čímž recept uloží a zavře okno, a “Zrušit”, čímž zruší úpravu a zavře okno.

### Upravení receptu

Po kliknutí na tlačítko “Upravit” se uživateli otevře okno pro upravení receptu, kde bude mít textboxy pro název, ingredience a postup, které bude moci vyplnit. Zároveň bude mít Tlačítka “Uložit”, čímž recept uloží a zavře okno, a “Zrušit”, čímž zruší úpravu a zavře okno.

### Odebrání receptu

Po kliknutí na tlačítko “Smazat” může přihlášený uživatel smazat jeho recept.

## Hlavní moduly

### Hlavní stránka

Hlavní stránka obsahuje vyhledávací pole, pole s recepty, které mají tlačítka pro smazání a úpravu, zaškrtávací pole pro vegany, dropdown menu pro řazení podle kritérií a tlačítko na přidání receptu.

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, displej, číslo

Popis byl vytvořen automaticky

### Stránka pro přihlášení

Stránka pro příhlášení obsahuje textová pole pro přihlašovací jméno a heslo a 3 tlačítka, která uživatele dostanou na stránku podle daných kritérií.

### Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo Popis byl vytvořen automatickyStránka pro upravení receptu

Stránka pro upravení receptu obsahuje textboxy pro změnění textu jednotlivých částí, tlačítko pro uložení a tlačítko pro zrušení úpravy.

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, číslo

Popis byl vytvořen automaticky

## Všechny dohodnuté principy

Do této fáze nebyly dohodnuty žádné specifické principy.