

Documentação Técnica do Software: Receipes

Descrição:

O Receipes é uma plataforma que permite aos usuários cadastrar, consultar, editar e excluir receitas culinárias. Ele possibilita que os usuários adicionem novas receitas, incluindo detalhes como nome, ingredientes, modo de preparo e tempo de preparo. Além disso, o sistema permite pesquisar e visualizar receitas já cadastradas, facilitando a localização de qualquer receita específica. Também é possível atualizar informações das receitas existentes, garantindo que os dados estejam sempre atualizados. Por fim, o sistema oferece a opção de remover receitas indesejadas, ajudando a manter o repositório organizado e eficiente.

Tecnologias Utilizadas:

- **Frontend:** Html, JavaScript, CSS
- **Backend:** Php
- **Banco de Dados:** Mysql
- **Outras Ferramentas:** Bootstrap, CoffeCode Router, Composer.

Feature futuras:

Criar uma comunidade dentro do website onde usuários consigam dar feedback sobre as receitas cadastradas, dessa forma, criando um ranking de popularidade entre usuários e receitas.

Possibilitar ao usuário o cadastro de receitas privadas, para que apenas o mesmo consiga visualizá - las.

Processo de Instalação

Passos:

- Instalar XAMPP:
 - Baixar e instalar no [site oficial](#).
 - Iniciar Apache e MySQL no XAMPP Control Panel.
- Instalar PHP:
 - [Baixar](#) e extrair.
 - Adicionar o caminho do PHP nas variáveis de ambiente do sistema.
- Instalar [Composer](#):
 - Baixar e instalar, verificar com composer -v.
- Clonar Projeto do Github:
 - Baixar [git](#).
 - Acessar github <https://github.com/Daanilooo/ProjetoFaex>.
 - Clonar o projeto na pasta "htdocs" localizada no caminho C:\xampp\.

- Copiar todos os arquivos localizados dentro da pasta ProjetoFaex e colar na pasta raiz "htdocs".
- Acessar o link <http://localhost/phpmyadmin> e importar banco de dados (arquivo .sql) localizado dentro do diretório raiz do projeto.
- Configurar CoffeeCode:
 - Instalar extensão PHP no VSCode.
 - Navegar até a pasta do projeto e instalar o CoffeeCode com composer require coffeecode/router.
- Iniciar Projeto:
 - Acessar o projeto via navegador em <http://localhost/>.

Requisitos do Sistema

Tecnologias:

PHP >= 8.2

MySQL >= 8.0.40

XAMPP >= 8.2.12

Visual Studio Code (VSCode)

Composer >= 2.5.8

Dependências:

CoffeeCode Router >= 2.0 (para rotas): composer require coffeecode/router.

Estrutura do Banco de Dados

	RECEIPES
ID PK	INT (CHAVE PRIMARIA)
NAME	varchar(100)
INGREDIENT	varchar(1000)
PREPARE	varchar(1000)
TIMEPREPARE	TIME

	USER
ID PK	INT (CHAVE PRIMARIA)
NAME	varchar(45)

PHONE	varchar(20)
EMAIL	varchar(100)
PASSWORD	VARCHAR(100)
LEVEL	INT(11)

Descrição das Páginas do Sistema

- **Landing Page:** Esta é a página inicial do sistema. Ela serve como uma vitrine, demonstrando algumas receitas cadastradas para atrair e informar novos usuários. Além disso, oferece opções de login e registro, facilitando a navegação e o acesso às funcionalidades do sistema.
- **Login:** Tela onde o usuário insere seu email e senha para acessar o sistema. É uma página simples e direta, focada em garantir que apenas usuários autorizados tenham acesso ao conteúdo e funcionalidades do sistema.
- **Registro:** Tela utilizada para novos usuários se cadastrarem. Os campos requisitados incluem nome, telefone, email e senha. Esta página garante que o sistema mantenha um registro detalhado dos usuários para comunicação e personalização.
- **Tela Receipes:** Página principal do sistema após o login, onde todas as receitas cadastradas são exibidas. Cada receita apresenta informações como ID, nome, ingredientes, modo de preparo e tempo de preparo. A página inclui opções para editar ou excluir cada receita, permitindo um gerenciamento fácil e eficiente.
- **Tela de Criar Receitas:** Página dedicada ao cadastro de novas receitas. Os usuários preenchem campos como nome, ingredientes, modo de preparo e tempo de preparo. Esta tela facilita a entrada de novas informações no sistema de maneira organizada.
- **Tela de Editar Receitas:** Página onde os usuários podem modificar receitas já cadastradas. As informações de nome, ingredientes, modo de preparo e tempo de preparo são preenchidas automaticamente com os dados existentes, permitindo que os usuários façam as alterações necessárias de forma rápida e eficiente.
