



INSTITUTO FEDERAL
Catarinense

Plano de Desenvolvimento de Software

Pesquisa e Avaliação de Restaurantes do Brasil

ALUNAS:

Júlia Biff
Leticia dos Santos
Natália Dellandrea

3INFO2

ARAQUARI
2019

Sumário

- 1** Introdução
 - 2** Requisitos Funcionais
 - 3** Requisitos Não Funcionais
 - 3** Regras De Negócio
-

1. Introdução

Esse projeto possui como objetivo desenvolver ao longo do ano, um software colaborativo, ou seja, um sistema no qual os usuário forneçam informações de determinado estabelecimento (restaurante) ao banco de dados, através de um formulário. Além de ser uma aplicação Web responsiva, cumprindo com suas finalidades enquanto site para avaliação de restaurante, reunindo informações acerca dos mais variados gêneros alimentares e tipos de restaurantes, possibilitando fácil acesso do usuário às informações sobre o que procura, com isso promovendo maior interação e envolvimento dele (usuário).

2. Requisitos Funcionais

- RF1. O sistema deve permitir cadastro de usuário;
- RF2. O sistema deve permitir que o usuário altere seus dados;
- RF3. O sistema deve exibir os dados do usuário;
- RF4. O sistema de permitir cadastro de novo restaurante, desde que o usuário esteja logado;
- RF5. O sistema deve permitir o administrador exclua restaurantes;
- RF6. O sistema deve permitir a edição de um restaurante;
- RF7. O sistema deve exibir as informações de um restaurante;
- RF8. O sistema deve permitir que o usuário faça login;
- RF9. O sistema deve permitir que o usuário deslogue;
- RF10. O sistema deve permitir que o usuário comente;
- RF11. O sistema deve permitir que o usuário cadastre denúncia de restaurante;
- RF12. O sistema deve permitir que o usuário denuncie um comentário;
- RF13. O sistema deve permitir que o usuário exclua sua denúncia (se tiver);

- RF14. O sistema deve exibir lista de restaurante por gênero alimentar e proximidade à localização fornecida ao sistema;
- RF15. O sistema deve permitir filtrar restaurante por nome.
- RF16. O sistema deve exibir uma lista de usuários ao administrador;
- RF17. O sistema deve permitir que o administrador veja os dados dos usuários;
- RF18. O sistema deve permitir que o administrador exclua um usuário;
- RF19. O sistema deve permitir que o administrador altere os dados de um usuário;
- RF20. O sistema deve ordenar os tipos de restaurantes conforme sua categoria (comida italiana, brasileira, chinesa, etc)

3. Requisitos Não Funcionais

- RNF1. O software deve ser responsivo;
- RNF2. O software deve ser desenvolvido em POO (Programação Orientada a Objetos) ou procedural;
- RNF3. O sistemas deve ser desenvolvido em linguagem PHP ou Python e HTML integrado ao CSS;
- RNF4. O sistema deve usar banco de dados Mysql, Mysqlite ou Mysqli.

4. Regras De Negócio

- RN1. Respeitando a RF1, durante o cadastro de usuário devem ser preenchidos os seguintes campos obrigatórios: nome e e-mail e optativos: estado e data de nascimento.
- RN2. Respeitando a RF2, durante o cadastro de restaurante deve ser preenchidos os seguintes campos: nome do restaurante, endereço, número, estado e cidade.
- RN3. Respeitando a RF3, para efetuar o login o usuário deve preencher os campos de login e senha corretamente.
- RN4. Um usuário só pode cadastrar informações de um restaurante se estiver logado.
- RN5. Ao denunciar restaurante o usuário deve selecionar um dos campos disponíveis, que são motivos de denúncia ou o campo “outro” para que descreva a situação.
- RN6. Ao denunciar um comentário o usuário deve selecionar um dos campos disponíveis, que são motivos de denúncia ou o campo “outro” para que descreva a situação.