

**Plano de Desenvolvimento de Software**

**Avaliação de Restaurantes**

**ALUNAS:**

**Júlia Biff**

**Leticia dos Santos**

**Natália Dellandrea**

**3INFO2**

**ARAQUARI**

**2019**

**Sumaŕio**

**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**

1. O sistema deve permitir cadastro de usuário;
2. O sistema de permitir cadastro de novo restaurante, desde que o usuário esteja logado;
3. O sistema deve permitir que o usuário faça login;
4. O sistema deve permitir que o usuário deslogue;
5. O sistema deve permitir que o usuário comente;
6. O sistema deve permitir que o usuário cadastre denúncia de restaurante;
7. O sistema deve permitir que o usuário denuncie um comentário;
8. O sistema deve permitir que o usuário exclua sua denúncia (se tiver);
9. O sistema deve exibir lista de restaurante por gênero alimentar e proximidade à localização fornecida ao sistema;
10. O sistema deve exibir lista de restaurantes por proximidade à localização fornecida ao sistema.

**3. Requisitos Não Funcionais**

1. O software deve ser responsivo;
2. O sistema deve ser feito utilizando a estrutura MVC (Model View Controller);
3. O software deve ser desenvolvido em POO (Programação Orientada a Objetos);
4. O sistemas deve ser desenvolvido em linguagem php e html integrado ao css;
5. O sistema deve usar banco de dados Mysql.

**4. Regra De Negócio**

1. 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.
2. Respeitando a RF2, durante o cadastro de restaurante deve ser preenchidos os seguintes campos: nome do restaurante, endereço, número, estado e cidade.
3. Respeitando a RF3, para efetuar o login o usuário deve preencher os campos de login e senha corretamente.
4. Ao denunciar um restaurante o usuário deve selecionar um dos campos disponíveis, que são motivos de denúncia ou o campo “outro” para que descreva a situação.
5. 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.
6. Um cadastro de restaurantes só poderá ser realizado depois de todos os campos serem preenchidos.