Documento de Especificação de Requisitos: Sistema Web para o Gerenciamento de Cardápio

SUMÁRIO

1. REQUISITOS FUNCIONAIS	3
RF01 - Fazer Login	3
RF02 - Gerenciamento de Acesso	
RF03 - Gerenciar Usuário	3
RF04 - Gerenciar Prato	3
RF05 - Gerenciar Cardápio	3
RF06 - Exportar Cardápio	
2. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS	4
RNF01-Segurança	4
RNF02 - Usabilidade	4
RNF03 - Acessibilidade	4
RNF04 - Compatibilidade	4

1. REQUISITOS FUNCIONAIS

RF01 - Fazer Login

O sistema deve permitir que os usuários façam login informando e-mail e senha.

RF02 - Gerenciamento de Acesso

O sistema deve permitir que um usuário com perfil de Administrador realize as ações de cadastrar um usuário no sistema (Chef de um restaurante), visualizar todos os usuários cadastrados e excluir conta.

RF03 - Gerenciar Usuário

O sistema deve permitir que os usuários visualizem, atualizem e solicitem a exclusão de suas contas.

- As informações do usuário são: nome, e-mail e telefone.
- Para um usuário Chef, a exclusão é aprovada pelo perfil Administrador.

RF04 - Gerenciar Prato

O sistema deve permitir que os usuários Chef criem, visualizem, atualizem e excluam um prato do banco.

- As informações do prato são: id, nome, descrição e categoria:(Ex: entrada, prato principal, sobremesa).
- Definir se é um prato público ou privado.
- O prato deve ser atribuído ao usuário que o criou(Ex: criado por mim ou criado por fulano).

RF05 - Gerenciar Cardápio

O sistema deve permitir a geração de cardápio a partir dos pratos no banco

- O usuário deve poder montar um cardápio a partir de um "esqueleto", definindo a quantidade de pratos. (Ex: 3 entradas, 5 pratos principais e 2 sobremesas);
- O sistema deve ter a funcionalidade de embaralhar a ordem do cardápio, para gerar diferentes versões;

RF06 - Exportar Cardápio

O sistema deve permitir que o usuário que criou o cardápio o exporte nos formatos: PDF, DOCX, LATEX.

2. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

RNF01-Segurança

O sistema deve proteger a senha dos usuários por meio de criptografia.

RNF02 - Usabilidade

O sistema deve ser intuitivo e de fácil utilização para usuários com diferentes níveis de afinidade com tecnologia.

RNF03 - Acessibilidade

O sistema deve ser acessível, permitindo que o maior número possível de usuários possa utilizá-lo sem barreiras.

RNF04 - Compatibilidade

O sistema deve ser compatível com as ferramentas já utilizadas pelos usuários, como a capacidade de exportar para formatos do Pacote Office (Word), PDF e Latex.