

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome da equipe** | \* |
| **Integrantes da equipe** | \* |
| **Tema** | Sistema de Entrega de alimentos para restaurante |
| **Título do projeto** | Delivery |

**SITUAÇÃO PROBLEMA**

Um restaurante deseja iniciar um serviço de entregas, mas gostaria de usar seu próprio site em vez de usar aplicativos de terceiros. Um site próprio pode ser mais vantajoso para o cliente e para a lucratividade do restaurante. Nesse sentido, o restaurante pode manter os preços sem os acréscimos de taxas cobradas pelos aplicativos de terceiros. Portanto, seus preços podem ser mais competitivos em relação aos restaurantes que utilizam aplicativos de terceiros, visto que o valor das taxas normalmente é repassado para o cliente. É necessário que o cliente possa se cadastrar ao site do restaurante e utilizar login e senha para acessar sua conta. O cliente pode escolher os itens do cardápio cadastrado pelo restaurante, além disso pode visualizar o estado de seus pedidos. Por outro lado, o restaurante pode listar todos os pedidos feitos e filtra-los de acordo com o estado.

**REQUISITOS FUNCIONAIS**

Requisitos funcionais da solução de software que atenderia a situação problema acima.

|  |  |
| --- | --- |
| **R.F. 001** | **Cadastrar usuário** |
| **Descrição** | Permite cadastrar uma nova conta |
| **Dados** | Nome, sobrenome, e-mail, celular, senha |
| **Restrição** | E-mail deve ser único |
| **Ator** | Cliente |

|  |  |
| --- | --- |
| **R.F. 002** | **Acessar o sistema** |
| **Descrição** | Permite acessar o site. |
| **Dados** | e-mail, senha |
| **Restrição** | Deve existir uma visualização de usuário comum e de administrador |
| **Ator** | Cliente e dono do restaurante |

|  |  |
| --- | --- |
| **R.F. 003** | **Cadastrar itens no cardápio** |
| **Descrição** | Permite que o administrador insira, altere ou exclua itens do cardápio |
| **Dados** | Nome, descrição, tamanho, preço, foto. |
| **Restrição** | NA |
| **Ator** | Dono do restaurante |

|  |  |
| --- | --- |
| **R.F. 004** | **Visualizar cardápio** |
| **Descrição** | **Permite ao cliente visualizar o cardápio disponível.** |
| **Dados** | Nome, descrição, tamanho, preço, foto, quantidade, observação |
| **Restrição** |  |
| **Ator** | Cliente |

|  |  |
| --- | --- |
| **R.F. 005** | **Visualizar Pedido** |
| **Descrição** | **Permite ao usuário listar e editar os itens do seu pedido** |
| **Dados** | Nome, tamanho, preço, foto, quantidade, observação, endereço, valor total, forma de pagamento, estado |
| **Restrição** |  |
| **Ator** | Cliente |

|  |  |
| --- | --- |
| **R.F. 006** | **Inserir endereço** |
| **Descrição** | **Permite que o usuário inserir, editar, visualizar ou excluir múltiplos endereços** |
| **Dados** | Rua, número, complemento, bairro, CEP |
| **Restrição** |  |
| **Ator** | Cliente |

|  |  |
| --- | --- |
| **R.F. 007** | **Inserir Forma de Pagamento** |
| **Descrição** | **Permite que o usuário inserir, editar, visualizar ou excluir múltiplas formas de pagamento** |
| **Dados** | Nome cartão, número, titular, data de validade, cvv |
| **Restrição** |  |
| **Ator** | Cliente |

|  |  |
| --- | --- |
| **R.F. 008** | **Visualizar pedidos** |
| **Descrição** | **Permite que o administrador visualizar os pedidos** |
| **Dados** | Usuário, Itens, endereço, valor total, estado |
| **Restrição** |  |
| **Ator** | Dono do restaurante |

**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

|  |  |
| --- | --- |
| **R.N.F** | **Descrição** |
| **R.N.F 001** | A interface do sistema deve ser responsiva, se adaptando conforme o tamanho de tela do usuário |
| **R.N.F 004** | O sistema deve ser disponibilizado em português |
| **R.N.F 005** | O sistema não deverá permitir que os usuários visualizem dados pessoais de outros usuários |
| **R.N.F 007** | O sistema deve utilizar o servidor web Apache |
| **R.N.F 008** | O sistema deverá utilizar o banco de dados MySQL |
| **R.N.F 009** | O sistema deve ser acessado por meio de um navegador Google Chrome/Firefox |