

Escopo da Proposta

Descrição Geral do Sistema

O **Sistema Gerenciador de Restaurantes** é um *software* cujo objetivo é facilitar o gerenciamento e a gestão dos estabelecimentos de alimentação e, ainda, ser responsável pela conexão direta com o consumidor. O *software* será implementado para ser um serviço *web*. Nesse sentido, basta que o usuário final, seja ele um consumidor ou um colaborador, possua um navegador para que o sistema seja acessado. Por ser um sistema web, será utilizado, para construção do *backend*, a linguagem de programação **PHP** em conjunto o banco de dados **MySQL**. Por sua vez, no *frontend*, será utilizado o auxílio do *framework Bootstrap*. Dessa forma, a aplicação de Gerenciamento de Restaurantes busca conectar consumidores e vendedores e, ainda, auxiliar os gestores na administração de seus estabelecimentos.

Requisitos Funcionais - RF

Para esse sistema, precisaremos dos seguintes **requisitos funcionais**:

[RF001] O cliente deve se cadastrar para fazer os pedidos;

[RF002] O sistema deve cadastrar apenas um usuário com o mesmo nome;

[RF003] O sistema deve autenticar o *login* dos usuários;

[RF004] O cliente deve ser capaz de visualizar e escolher itens do menu do restaurante;

[RF005] O sistema deve permitir ao usuário escolher a forma de pagamento de suas compras;

[RF006] O sistema deve redirecionar o cliente para a página de acompanhamento (*status*) após a finalização de suas compras;

[RF007] O sistema deve redirecionar o cliente para a página de avaliação após o término sua compra;

[RF008] O sistema deve permitir apenas que o gerente cadastre novos usuários (funcionários) que utilizarão o *software*;

[RF009] O sistema deve permitir que apenas o gerente possa inserir, deletar e atualizar dados (novos usuários, itens e etc);

[RF010] O sistema deve mostrar a relação de pedidos recebidos e seus *status*;

[RF011] O sistema deve emitir um relatório de vendas de itens e também de clientes que utilizam o *software*;

Requisitos não-funcionais - RFN

Para esse sistema, precisaremos dos seguintes **requisitos não-funcionais**:

[RNF001] *Interface* com resolução para todo tipo de usuário;

[RNF002] *Software* de fácil compreensão e intuitivo;

[RNF003] Sistema fluido sem travamentos;

[RNF004] Sessão de ajuda F1;