

REQUISITOS DE SISTEMA

Sistema: French Club

Descrição do negócio: Geralmente quando buscamos fazer uma refeição de curto período pensamos em ir a um fast food ou algo do gênero, porém fast foods são conhecidos por uma alimentação não muito saudável, pensando nisso nasceu o French Club, um bistrô voltado para a culinária francesa que proporciona lanches saudáveis para aqueles que procuram ter uma dieta rica em minerais e vitaminas, o bistrô abre tanto para o almoço quanto para a parte da noite, porém a noite o bistrô funciona de maneira diferente, ele acolhe as pessoas que buscam relaxar após um dia cansativo de trabalho, proporcionando uma vasta variedade de bebidas tanto alcoólicas como não alcoólicas e petiscos para acompanhar a bebida.

Requisitos Funcionais

1. Manter cadastro de produtos.
2. Manter cadastro de fornecedores.
3. Manter cadastro de clientes.
4. Manter cadastro de pedidos.
5. Facilitar a busca de dados por meio de filtros dinâmicos.
6. Exigir autenticação para acessar o sistema. Não há níveis de permissão, apenas controle para acessar o sistema via usuário e senha.
7. Gerar relatórios de pedidos, filtrados pela data de criação.

Requisitos Não-Funcionais

1. Utilizar linguagem Java.
2. Utilizar banco de dados PostgreSQL.
3. Utilizar o GitLab para o controle de versionamento.
4. Implementar a solução por meio de uma interface gráfica simples e de fácil interação.
5. Gerar relatórios através da biblioteca JasperReports.
6. Exportar relatórios para formato PDF.
7. Exportar dados para CSV.
8. Validar campos como: data e cpf.
9. Utilizar máscaras para campos de entrada de dados.



