ComeTofuWell

# Sumário executivo

O sistema fará o gerenciamento do caixa de um posto de combustível e conveniência. Permitirá o cadastro de produtos, funcionários e categorias, controle de caixa e estoque, emissão de relatórios a partir de códigos e identificadores. Além disso, o sistema contará com login de usuários (funcionários) e formas de recuperar a senha.

# Requisitos

## Requisitos Funcionais:

* A cada compra realizada ou produto cadastrado, o sistema irá atualizar o estoque da loja;
* Cadastro de usuário (funcionário);
* Opção de recuperação de senha;
* O sistema contará com um cadastro de categorias e subcategorias;
* Geração de relatórios dinâmicos;

## Requisitos não funcionais

* Um produto esgotado não pode ser vendido;
* Duas contas não podem ser conectadas simultaneamente;

Casos de Uso

R1 - Busca por nome e id;

R2 - Usuário que não possui uma conta é direcionado para uma página de cadastro;

R3 - Caso o usuário esqueça sua senha, o sistema contará com uma opção de recuperação de senha;

R4 - Alerta exibido caso produto em falta;

Casos de Uso Resumidos

Caso de Uso: Busca por nome e id;

Descrição: O usuário pode pesquisar por cadastros filtrando por nome e id. O sistema então retorna uma lista com os cadastros desejados;

Caso de Uso: Usuário que não possui uma conta é direcionado para uma página de cadastro;

Descrição: Ao tentar fazer o login sem uma conta já cadastrada no sistema, o usuário é direcionado para uma página de cadastro, onde deve inserir seus dados para então ser registrado.

Caso de Uso: Caso o usuário esqueça sua senha, o sistema contará com uma opção de recuperação de senha;

Descrição: O Sistema permite a recuperação de senha através do CPF do usuário, buscando o cadastro no sistema. Caso encontre permite que a senha seja redefinida.

Caso de Uso: Alerta exibido caso produto em falta;

Descrição: Quando um produto esgotado for consultado para venda o sistema exibe um alerta e cancela a venda.