

Glossário do Sistema de Estoque para Confeitaria (SEC)

Autocadastro:

- **Explicação:** Funcionalidade que permite a novos usuários se registrarem no sistema SEC, definindo seu nome, e-mail, número de telefone e perfil de acesso. Inclui validações específicas para perfis de Supervisor.

Backend:

- **Explicação:** Refere-se à parte do sistema que não é visível para o usuário final, onde os dados e a lógica de negócio são processados e armazenados (ex: banco de dados, servidores). No contexto do autocadastro, as senhas de validação de supervisor são armazenadas no backend.

Caso de Uso (UC):

- **Explicação:** Descrição de uma interação entre um ator (usuário ou sistema externo) e o sistema para alcançar um objetivo específico. Os documentos fornecidos incluem especificações de casos de uso para Gerenciar Produtos, Gerenciar Pedidos e Gerenciar Receitas.

Confeitaria:

- **Explicação:** O tipo de negócio ou estabelecimento onde o Sistema de Estoque (SEC) será implementado e utilizado.

Custo Estimado (da Receita):

- **Explicação:** Valor calculado do custo de produção de uma receita, com base nos ingredientes e suas quantidades.

Dashboard (Página Inicial):

- **Explicação:** Visível para todos os usuários logados, apresenta um resumo das informações mais importantes e as opções de ação disponíveis no sistema.

DD/MM/AAAA:

- **Explicação:** Formato padrão de data utilizado no sistema (Dia/Mês/Ano).

Especificação de Caso de Uso (ECU):

- **Explicação:** Documento que detalha um caso de uso, incluindo seu objetivo, atores envolvidos, pré-condições, pós-condições, fluxo principal, fluxos alternativos e de exceção, entre outros.

Especificação de Regras de Negócio (ERN):

- **Explicação:** Documento que detalha as políticas, condições e restrições que governam o funcionamento de um sistema, distinguindo entre políticas de negócio e a forma como o sistema as apoiará.

Estoque Atual:

- **Explicação:** Quantidade disponível de um produto ou ingrediente no momento.

Funcionário Comum:

- **Explicação:** Perfil de usuário no sistema SEC. Possui acesso limitado, podendo, por exemplo, apenas editar quantidades de produtos ou alterar pedidos com status "Pendente" ou "Em Preparação".

Gerenciamento de Pedidos:

- **Explicação:** Funcionalidade do sistema que permite registrar, consultar, alterar e excluir pedidos de clientes, controlando a disponibilidade de produtos e o status do pedido.

Gerenciamento de Produtos:

- **Explicação:** Funcionalidade do sistema que permite cadastrar, consultar, alterar e excluir produtos e ingredientes, incluindo o controle de estoque.

Gerenciamento de Receitas:

- **Explicação:** Funcionalidade do sistema que permite criar, consultar, alterar e excluir receitas, garantindo a padronização dos produtos e o controle de custos.

ID do Pedido:

- **Explicação:** Identificador único atribuído a cada pedido registrado no sistema.

Integridade dos Dados:

- **Explicação:** Refere-se à exatidão, consistência e confiabilidade dos dados ao longo de seu ciclo de vida. No sistema, a exclusão de registros pode ser impedida se afetar a integridade de outros dados dependentes.

Nome do Cliente:

- **Explicação:** Nome do cliente associado a um pedido no sistema.

Nome do Produto:

- **Explicação:** Nome descritivo do item cadastrado como produto ou ingrediente. O sistema impede nomes de produtos duplicados.

Nome da Receita:

- **Explicação:** Nome descritivo dado a uma receita. O sistema impede nomes de receitas duplicados.

Número de Telefone:

- **Explicação:** Campo para inserção do contato telefônico do usuário durante o autocadastro.

Perfil de Acesso:

- **Explicação:** Nível de permissão atribuído a um usuário dentro do sistema, definindo quais funcionalidades e ações ele pode realizar (ex: Funcionário Comum, Supervisor Júnior, Supervisor Sênior).

Peso/Volume:

- **Explicação:** Valor numérico do peso ou volume de um produto.

Produto/Ingrediente:

- **Explicação:** Itens que compõem o estoque da confeitaria, que podem ser tanto produtos acabados quanto matérias-primas para receitas.

Quantidade:

- **Explicação:** Medida numérica de um item. No sistema, todos os campos de quantidade devem aceitar apenas números positivos (maior que 0).

Rendimento (da Receita):

- **Explicação:** Informação sobre a quantidade de produto final que uma receita produz.

Regra de Negócio (RN):

- **Explicação:** Declaração que define ou restringe algum aspecto do negócio. São essenciais para o funcionamento correto do sistema e estão documentadas nas ERNs (ex: RN-MRG01: Acesso por Perfil).

Senha de Acesso:

- **Explicação:** Credencial utilizada pelo usuário para acessar o sistema, com requisitos específicos de complexidade (mínimo 8 caracteres, letras maiúsculas, minúsculas, números e caracteres especiais).

Senha de Validação de Supervisor:

- **Explicação:** Senha específica utilizada durante o autocadastro para validar se um usuário pode ser cadastrado com o perfil "Supervisor Júnior" ou "Supervisor Sênior". Não é armazenada no banco de dados do usuário.

Sistema de Estoque para Confeitaria (SEC):

- **Explicação:** Nome completo do sistema sendo desenvolvido, cuja sigla é SEC.

Status (do Pedido):

- **Explicação:** Situação atual de um pedido (ex: Pendente, Em Preparação, Concluído, Cancelado).

Supervisor:

- **Explicação:** Perfil de usuário no sistema SEC. Geralmente, abrange "Supervisor Júnior" e "Supervisor Sênior", com diferentes níveis de acesso e permissões. Supervisores podem cadastrar e alterar receitas, e possuem mais permissões no gerenciamento de produtos e pedidos do que um Funcionário Comum.

Supervisor Júnior:

- **Explicação:** Um dos perfis de supervisor. Possui permissões para cadastro e edição de produtos e gerenciamento de receitas.

Supervisor Sênior:

- **Explicação:** O perfil de supervisor com as maiores permissões no sistema. É o único com permissão para excluir produtos, pedidos e receitas.

Unidade de Medida:

- **Explicação:** Unidade padrão do produto (ex: kg, mg).

Valor Total (do Pedido):

- **Explicação:** Valor monetário total de um pedido.