

# ESPECIFICAÇÃO FUNCIONAL

**Código da EF:** 0001  
**Cliente:** Indústrias Wayne  
**Projeto:** Sistema de Gestão de Clientes

**Versões**

Nome	Módulo	Data	Descrição
Alfred Pennyworth	SD	28/04/2023	Criação do documento

## 1 Tipo de desenvolvimento

	Tipo	Descrição
X	Novo desenvolvimento	Desenvolvimento de novos programas
	Correção	Correção de programas já existentes
	Melhoria	Melhoria em programas já existentes

## 2 Especificação geral

Criar um sistema para gerenciamento de clientes onde será permitido cadastrar, modificar, consultar e excluir clientes.

### 2.1 Tabelas

Os clientes serão cadastrados na tabela abaixo:

Nome: ZSD\_CLIENTE

Nome	Tipo	Chave	Descrição
MANDT	MANDT	Sim	Mandante
ZCLINR	INT	Sim	Código do cliente
ERDAT	ERDAT	Não	Data de criação
ERZET	ERZET	Não	Hora de criação
NOME	CHAR180	Não	Nome do cliente
EMAIL	CHAR255	Não	Email do cliente
LIMITE_CREDITO	DEC(18,2)	Não	Limite de crédito
STATUS	CHAR1	Não	Status

### Observação

O campo STATUS pode aceitar as opções

A = Ativo

B = Bloqueado

Por padrão, o status é Ativo

## 2.2 Transações / Programas

### Transação ZSD001 - Criar cliente

Deve exibir uma tela com todos os campos para modificação, exceto a data e hora de criação, que serão preenchidas pelo sistema.

### Transação ZSD002 - Modificar cliente

Deve exibir uma tela com um campo para informar qual código de cliente será modificado. Ao executar, deve abrir uma tela com todos os campos para modificação, exceto a data e hora de criação que não devem ser sobrescritas na atualização. O código do cliente deve ficar bloqueado para modificação.

### Transação ZSD003 - Excluir cliente

Deve exibir uma tela com um campo para informar qual código de cliente será excluído. Ao executar, o sistema exclui o cliente se existir.

### Transação ZSD004 - Consultar cliente

Deve exibir uma tela de seleção com todos os campos, permitindo executar qualquer filtro (igual, diferente, faixas etc). Colocar um campo para limitar o número de registros retornados.

Ao executar, exibir um ALV com os clientes filtrados pela tela de seleção, permitindo que o usuário selecione apenas 1 linha por vez.

Inserir os botões para fazer operações com o cliente:

- Criar
- Editar
- Excluir