

Detalhamento do Projeto Integrador – Orientações para os Alunos

Aluno: Gustavo Fabiam

1º Etapa Levantamento e Análise de Requisitos

Modelo de Documento – Etapa 1

Tabela 1 – Regras de Negócio

ID	Regra de Negócio	Descrição	Impacto no Sistema
RN-01	Política de Descontos	Descontos acima de 10% precisam de aprovação do gerente.	Controle de vendas e autorização.
RN-02	Integração com ERP	O sistema deve enviar dados de estoque ao ERP em tempo real.	Atualização automática do estoque.

Tabela 2 – Requisitos Funcionais

ID	Requisito Funcional	Descrição	Prioridade
RF-01	Registrar Vendas	O sistema deve permitir registrar vendas com cálculo automático de total e descontos.	Alta
RF-02	Consultar Estoque	Usuários podem verificar a quantidade de itens em tempo real.	Alta
RF-03	Gerar Relatórios	O sistema gera relatórios de vendas e movimentações diárias.	Média

Tabela 3 – Requisitos Não Funcionais

ID	Requisito Não Funcional	Categoria	Descrição
RNF-01	Tempo de Resposta	Desempenho	O sistema deve retornar consultas em menos de 2 s.
RNF-02	Autenticação	Segurança	O acesso ao sistema deve ter autenticação em dois fatores.
RNF-03	Interface Responsiva	Usabilidade	O sistema deve ajustar-se a dispositivos móveis e desktop.

Business Model Canvas (versão resumida)

Bloco	Conteúdo exemplo
Proposta de Valor	Sistema moderno de gestão integrado, com usabilidade melhorada.
Segmentos de Clientes	Lojas varejistas de médio porte.
Canais	Web app e integração com e-commerce.
Relacionamento com Clientes	Suporte online e atualizações automáticas.
Fontes de Receita	Licenciamento e mensalidade de uso.
Recursos Principais	Banco de dados centralizado, API REST, painel de vendas.
Atividades Principais	Registro de vendas, controle de estoque, relatórios.
Parcerias Principais	Fornecedores de ERP e plataformas de pagamento.
Estrutura de Custos	Desenvolvimento, servidores, manutenção.