



Escopo do Projeto – QuantumERP 2025

Criador Linara Oliveira  Criado Feb 13, 2025, 09:28  Última atualização Apr 17, 2025, 11:52		
Gerente de Projejo	Membros da equipe <ul style="list-style-type: none">• Front-End > Simone• Back-End > Simone• Scrum Master> Simone• DBA > Simone• DevOps > Simone• QA > Luana scopo	Data <p>Início : Abril de 2025</p> <p>Fim: Abril de 2028</p>

Backlog do Produto - Tarefas Gerais

1. Definir os requisitos funcionais do ERP.
2. Escolher a stack tecnológica para o desenvolvimento.
3. Criar ambiente de desenvolvimento e banco de dados Firebird.
4. Definir estrutura de permissões e níveis de acesso.
5. Criar documentação inicial do sistema.

2. Módulo de Autenticação e Usuários

6. Implementar login e logout de usuários.
7. Criar sistema de recuperação de senha.
8. Implementar autenticação com dois fatores (2FA).
9. Desenvolver gerenciamento de permissões por papéis (admin, operador, etc.).
10. Criar página de cadastro de usuários.

Módulo de Cadastro de Produtos e Estoque

11. Criar formulário de cadastro de produtos.
12. Implementar upload de imagens dos produtos.
13. Criar funcionalidade para atualização de estoque.
14. Desenvolver sistema de código de barras para os produtos.
15. Implementar controle de entrada e saída de produtos.

4. Módulo de Vendas

- 16. Criar tela de registro de vendas.
- 17. Implementar cálculo automático de impostos na venda.
- 18. Criar integração com pagamento via cartão de crédito/débito.
- 19. Desenvolver emissão de notas fiscais.
- 20. Implementar cancelamento de vendas e estornos.

5. Módulo de Compras

- 21. Criar tela para solicitação de compras de fornecedores.
- 22. Implementar aprovação automática ou manual de pedidos.
- 23. Desenvolver rastreamento de pedidos de compra.
- 24. Criar sistema de sugestão de reposição de estoque.
- 25. Implementar histórico de compras e fornecedores.

6. Módulo Financeiro

- 26. Criar dashboard financeiro com receitas e despesas.
- 27. Implementar controle de contas a pagar e a receber.
- 28. Desenvolver funcionalidade de geração de boletos bancários.
- 29. Criar relatório de fluxo de caixa.
- 30. Integrar ERP com sistema de conciliação bancária.

7. Módulo de Relatórios e Análises

- 31. Criar relatório de vendas diárias, semanais e mensais.
- 32. Implementar gráficos para análise de desempenho financeiro.
- 33. Criar sistema de exportação de relatórios em PDF e Excel.
- 34. Desenvolver funcionalidade de personalização de relatórios.
- 35. Criar dashboard para visualização de indicadores-chave.

8. Integrações com Outros Sistemas

- 36. Integrar ERP com sistema de emissão de notas fiscais eletrônicas.
- 37. Implementar API para comunicação com plataformas de e-commerce.
- 38. Criar integração com sistema de contabilidade externo.
- 39. Desenvolver integração com sistemas de CRM.

40. Implementar conexão com gateway de pagamento online.

9. Testes e Qualidade

- 41. Criar plano de testes para cada módulo do ERP.
- 42. Implementar testes unitários para funcionalidades críticas.
- 43. Desenvolver testes automatizados para fluxos principais.
- 44. Criar ambiente de testes para homologação antes da produção.
- 45. Realizar testes de carga e desempenho no sistema.

10. Implantação e Suporte

- 46. Criar plano de implantação e migração de dados.
- 47. Desenvolver documentação para usuários finais.
- 48. Criar sistema de suporte com base de conhecimento e FAQ.
- 49. Implementar monitoramento de erros e logs.
- 50. Realizar treinamento da equipe para uso do ERP.