PRODUCT BACKLOG

Estabelecer a conexão com o banco de dados SQL Server. Criar script de inicialização do banco de dados. Definir modelos de dados para as entidades principais. Implementação do Repository Pattern

Implementar lógica de negócio para as operações do sistema. Validar dados antes de salvar no banco de dados. Definir classes de serviço para encapsular a lógica de negócio. Interface de Usuário (UI) - Windows Forms ou WPF

Criar tela de login com autenticação local. Implementar CRUD para entidades principais na interface. Desenvolver formulários para adicionar, editar e excluir dados. Validação de Dados na Interface

Implementar validação de entrada de dados nos formulários. Exibir mensagens de erro adequadas para o usuário. Garantir consistência e integridade dos dados antes de salvar. Tratamento de Exceções na Interface

Implementar tratamento de exceções na interface gráfica. Exibir mensagens de erro amigáveis em caso de falhas. Manter a aplicação estável e com boa experiência do usuário. Autenticação e Autorização

Configurar autenticação local com login e senha. Definir roles e permissões de acesso para diferentes usuários. Controlar o acesso a funcionalidades específicas da aplicação.

Desenvolver interfaces amigáveis e responsivas. Realizar testes de usabilidade e ajustes de design. Garantir consistência visual em toda a aplicação.

Realizar testes manuais de interface para garantir fluidez. Verificar o comportamento dos formulários em diferentes resoluções. Corrigir possíveis problemas de layout e usabilidade.

Criar documentação para os diferentes módulos da aplicação. Descrever o fluxo de funcionamento da interface para os usuários. Documentar as regras de negócio e validações implementadas.

Realizar revisão de código para garantir boas práticas. Identificar possíveis melhorias de desempenho na interface. Coletar feedback dos usuários para aprimoramentos futuros.