

Planejamento

✓ Definir escopo mínimo viável (MVP) e propósito do software.

⌚ 21 de out. - 3 de nov. ⚡

✓ Definir entidades e atributos (Livro, Usuário, Empréstimo, Autor, Editora, Reserva).

⌚ 21 de out. - 3 de nov. ⚡

✓ Levantar requisitos funcionais de sistema (RFS01-RFS26).

⌚ 21 de out. - 3 de nov. ⚡

✓ Documentar os requisitos em um documento formal (Documento de Requisitos).

⌚ 21 de out. - 3 de nov.

Revisar e aprovar Documento de Requisitos.

+ Adicionar um cartão

Modelagem e Estrutura

✓ Definir regras de negócio (validação, restrições).

⌚ 21 de out. - 3 de nov. ⚡

✓ Documento formal da estimativa de tamanho e esforço do projeto.

⌚ 21 de out. - 3 de nov.

✓ Visualização da Matriz de Rastreabilidade Bidirecional.

⌚ 21 de out. - 3 de nov.

✓ Diagrama de classes com os métodos e atributos definidos.

⌚ 21 de out. - 3 de nov.

Modelar o Banco de Dados (tabelas, relacionamentos, chaves, etc).

⌚ 18 de nov. - 24 de nov. ⚡

+ Adicionar um cartão

Desenvolvimento - CRUDs

[RFC01] Manter Livros

⌚ 4 de nov. - 10 de nov. ⚡

+ Adicionar um cartão

[RFC02] Manter Usuários

⌚ 4 de nov. - 10 de nov. ⚡

[RFC03] Manter Empréstimos

⌚ 11 de nov. - 17 de nov. ⚡

[RFC04] Manter Autores

⌚ 11 de nov. - 17 de nov. ⚡

[RFC05] Manter Editoras

⌚ 18 de nov. - 24 de nov. ⚡

[RFC06] Manter Reservas

⌚ 18 de nov. - 24 de nov. ⚡

+ Adicionar um cartão

Desenvolvimento - Relatórios

Relatório de Gêneros Emprestados

⌚ 18 de nov. - 24 de nov. ⚡

Relatório de Faixa Etária X Empréstimo

⌚ 18 de nov. - 24 de nov. ⚡

Implementar gráficos e subtotais dos relatórios gerados.

⌚ 18 de nov. - 24 de nov.

+ Adicionar um cartão

Teste e Validação

Testar inserção, consulta, alteração e exclusão em cada entidade.

⌚ 25 de nov. - 1 de dez. ⚡

Testar e validar regras de negócio em cada entidade.

⌚ 25 de nov. - 1 de dez. ⚡

Testar os relatórios.

⌚ 25 de nov. - 1 de dez. ⚡

Correção dos bugs e inconsistências encontrados.

⌚ 25 de nov. - 1 de dez.

Revisão do sistema em relação às correções e possíveis melhorias.

⌚ 25 de nov. - 1 de dez.

+ Adicionar um cartão

Documentação e Entrega

Finalizar o Documento de Requisitos (RFS) e atualizar se necessário.

⌚ 2 de dez. - 8 de dez. ⚡

Documentar Banco de Dados (tabelas, relacionamentos, etc).

⌚ 2 de dez. - 8 de dez. ⚡

Documentar API e endpoints.

⌚ 2 de dez. - 8 de dez. ⚡

Manual de usuário.

⌚ 2 de dez. - 8 de dez. ⚡

Preparar entrega e deploy.

⌚ 2 de dez. - 8 de dez.

+ Adicionar um cartão