



Biblioteca Digital

Revisão da Sprint 2

22/10/2025

Progresso, entregas e próximos passos do projeto de TCC

Arthur Correia

Gabriel Morais

Mateus Abner



Objetivos da Sprint 2

Nesta sprint, consolidamos as funcionalidades essenciais de interação do usuário com foco em empréstimos e reservas, enquanto construímos a base administrativa e sistemas de re guarda. Priorizamos criar uma experiência sólida para usuários finais e uma plataforma robusta para gestão de acervo.

O que Foi Entregue

Interação do Usuário

- Empréstimos
- Reservas
- Extensão de prazo
- Reviews de livros
- Pesquisa de Livros

Gestão de Acervo

- CRUD de livros
- Detalhes dinâmicos
- Condição do livro



Atividades em Progresso

→ Autenticação Completa

Sistema integrado de login, logout e registro de usuários

→ Interface Administrativa

Desenvolvimento das telas principais da área de gestão

→ Notificações por Email

Sistema de envio e integração de notificações

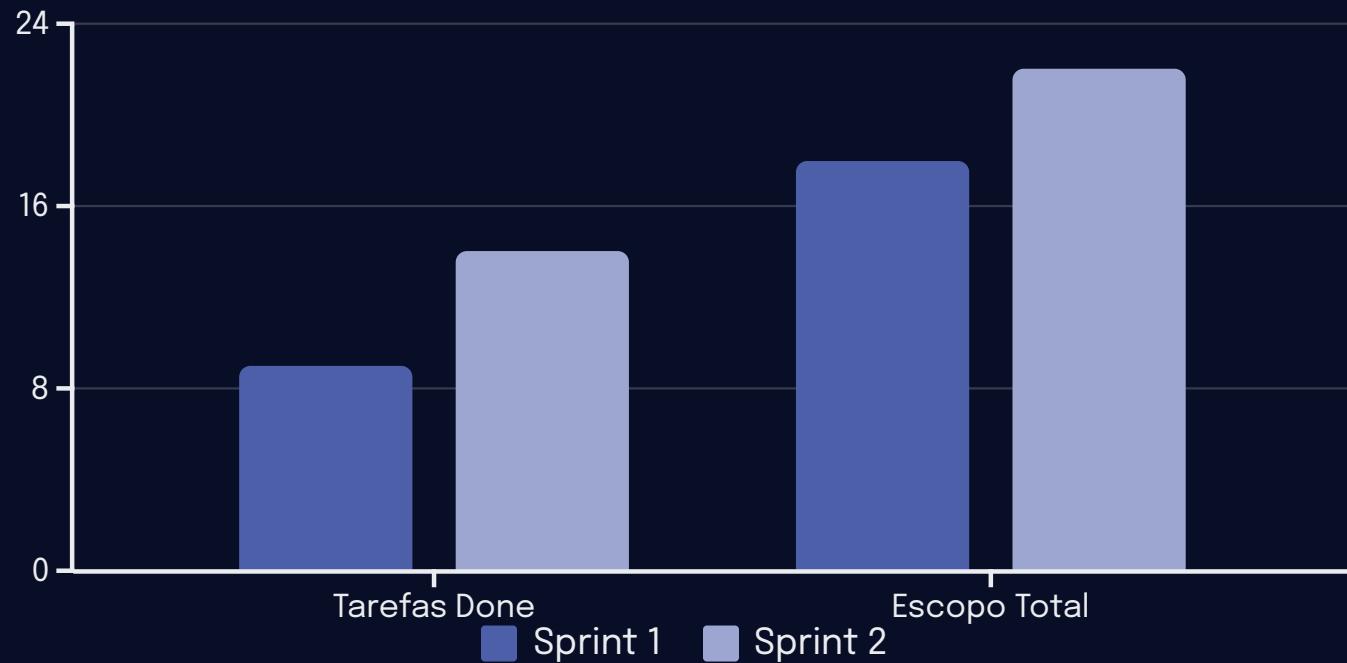
→ Alertas Automáticos

Notificações para devoluções, reservas e atrasos

Progresso de Tarefas Concluídas



Burn Up: Visão Geral do Projeto

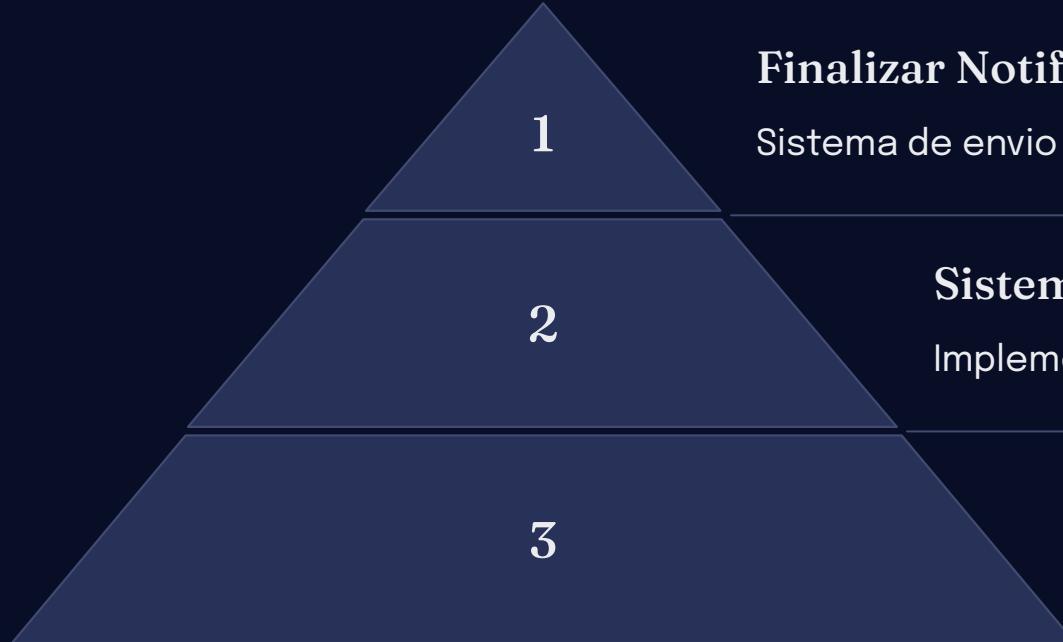




Infraestrutura e Deploy

Marcos importantes desta sprint: iniciamos o deploy contínuo da aplicação no Render, e o Banco de dados na Plataforma Neon. Todo o progresso é publicado em tempo real.

Foco da Sprint 3



Finalizar Notificações

Sistema de envio de emails para alertas

Sistema de Multas

Implementar pagamento de multas de atraso

Automação de Status

Atualização automática e notificações em tempo real



Demonstração da Plataforma

A aplicação está disponível no Render em produção. Você pode acessar e explorar as funcionalidades implementadas: criar empréstimos, registrar reservas, deixar avaliações e gerenciar o acervo. A equipe está pronta para demonstrações ao vivo e feedback da banca.

bibliotecaestrela.onrender.com



Biblioteca Estrela

Inspirados pela obra *A Hora da Estrela*, de Clarice Lispector, carregamos em nosso nome a ideia de que cada leitor é uma estrela em busca de sua própria hora, o instante em que a leitura transforma, ilumina e dá voz. Nosso acervo reúne um vasto universo de obras e...

Obrigado!

Estamos no caminho certo com a aplicação em deploy contínuo e funcionalidades críticas sendo construídas de forma estruturada.

8 Funcionalidades

Concluídas

6 Itens

Em progresso

3 Pilares

Próximas prioridades

Abrimos para perguntas e sugestões