



DOCUMENTAÇÃO DE ETAPAS E TESTES

Trabalho de conclusão de curso

Emily Goulart
Gabriel Araujo
Henrico Ramalho
Lucas Menegon
Maria Berto

AMPARO - SÃO PAULO

➡ REPOSITÓRIO NO GITHUB

Este repositório reúne todo o desenvolvimento do projeto final do curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas, contemplando Front-end e Back-end.

As atualizações são frequentes para garantir o progresso contínuo e o versionamento seguro dos arquivos.

➡ TECNOLOGIAS UTILIZADAS

Prisma, XAMPP, JavaScript, HTML5, CSS3, Node.js, Insomnia, Google Books API, Visual Studio Code e Figma.

O projeto inclui a escolha da metodologia (SCRUM, KANBAN, XP ou outra), a definição de papéis e responsabilidades, a modelagem do negócio com Canvas, a apresentação da proposta inicial e a criação do cronograma com Gráfico de Gantt. Também contempla a criação do repositório no GitHub com a adição dos colaboradores, o desenvolvimento do protótipo funcional, o levantamento dos requisitos funcionais com Diagramas de Casos de Uso (DCU), a modelagem do banco de dados (MER e DER), a criação do Diagrama de Classes (DC) para o Back-End, o início do desenvolvimento do banco de dados, do Back-End e do Front-End, além da elaboração da versão Mobile (layout no Figma), da criação do Triângulo de Ferro e da Matriz SWOT.

➡ PRIMEIRA SPRINT

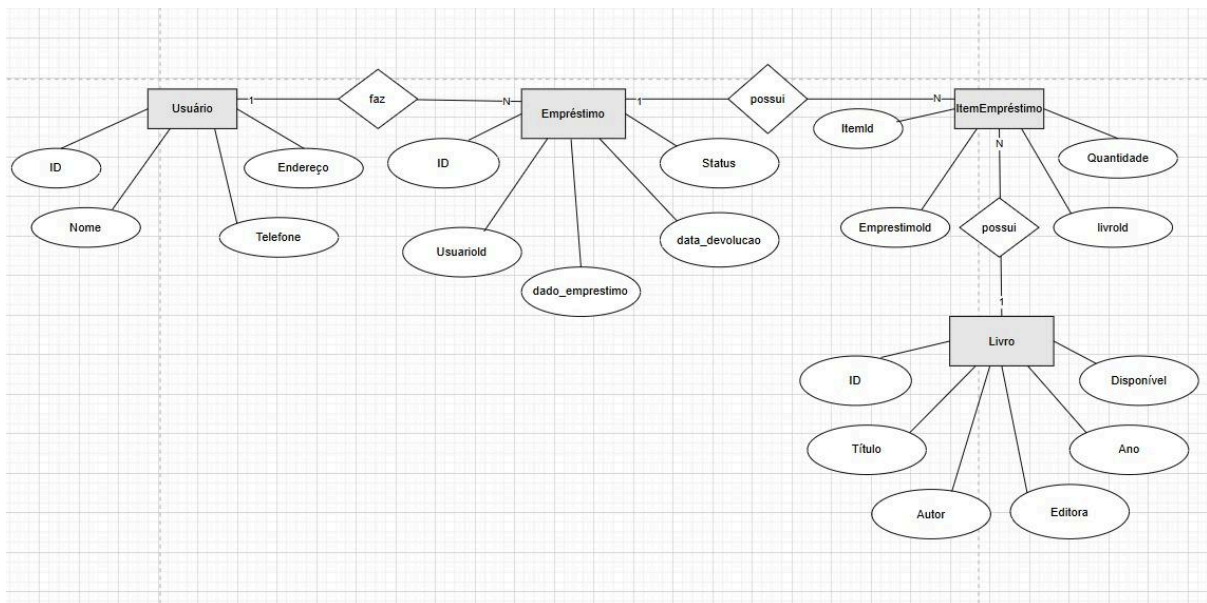
Na sprint atual, será feita a criação do repositório no GitHub com a adição dos colaboradores, o envio do link via formulário oficial, a criação do protótipo funcional inicial, o levantamento dos requisitos funcionais com suas respectivas prioridades, a ilustração desses requisitos com Diagramas de Casos de Uso (DCU), a modelagem do banco de dados (MER e DER) e a criação do Diagrama de Classes do Back-End.

CRONOGRAMA DE APRESENTAÇÕES

- ➔ Em **25/04** será realizada a apresentação inicial do projeto, incluindo a demonstração do Front-End (visual e estrutura) e o progresso do Back-End (lógica e funcionamento).

→ Em **16/06** acontecerá a apresentação detalhada, que abrangerá o Diagrama de Classes (UML DC) do Back-End, o Diagrama de Atividades (UML DA) do Front-End, a análise de viabilidade com a Matriz SWOT, o Triângulo de Ferro (Escopo, Prazo e Custo), o início da codificação e desenvolvimento do banco de dados e do Back-End, o protótipo do Front-End no Figma, o início do desenvolvimento do Front-End, o protótipo Mobile no Figma, o início do desenvolvimento Mobile, além da apresentação dos Diagramas 1 e 2.

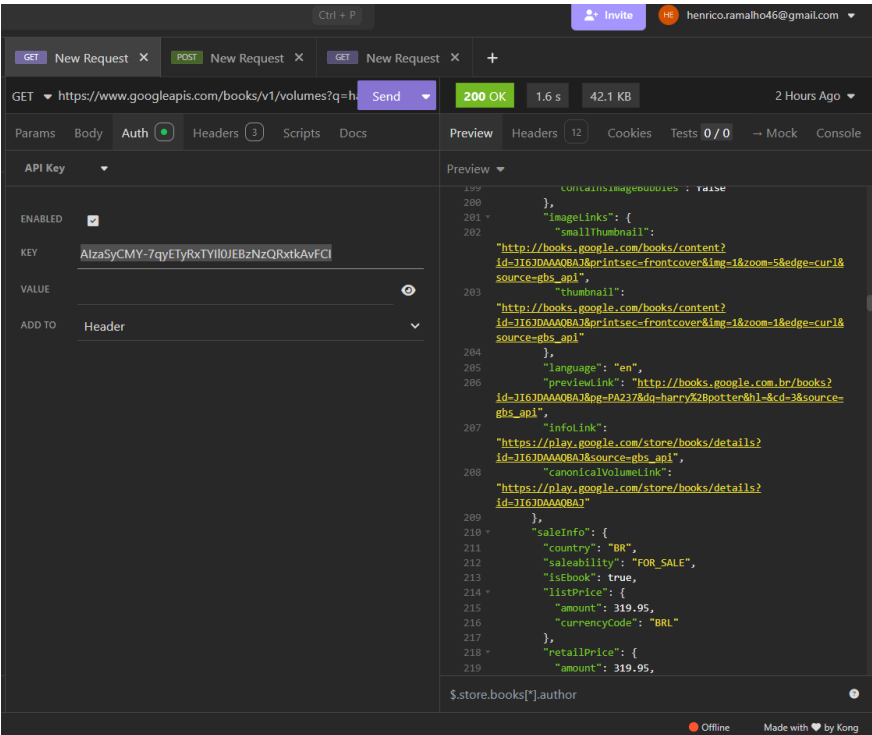
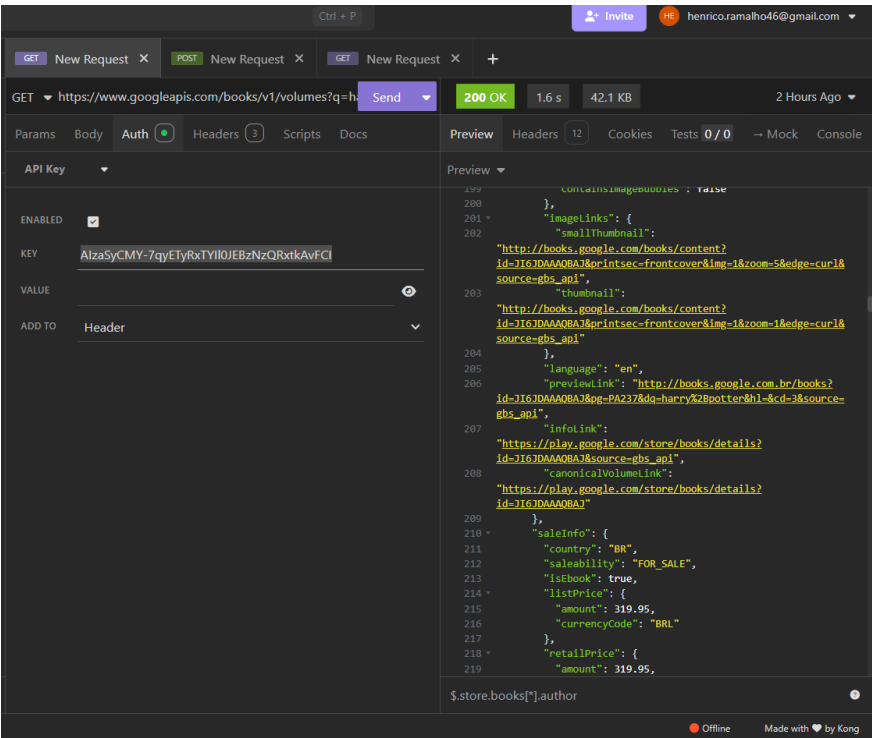
→ Em **29/08** serão apresentadas novas funcionalidades e o relatório de testes. As funcionalidades previstas incluem: no Back-End, CRUDs (Cadastro, Listagem, Alteração e Exclusão) das principais tabelas; no Back-Front, CRUDs das principais telas com responsividade; login com autenticação real (segurança JWT); integração do Front-End com o Back-End e banco de dados; fluxo de navegação funcionando (Web e/ou Mobile); relatório de testes manuais unitários, de integração e ponta a ponta. As entregas foram feitas por meio do repositório do projeto no GitHub, acompanhadas de evidências dos testes em relatório PDF.



SEGUNDA-FEIRA, 11 DE AGOSTO DE 2025

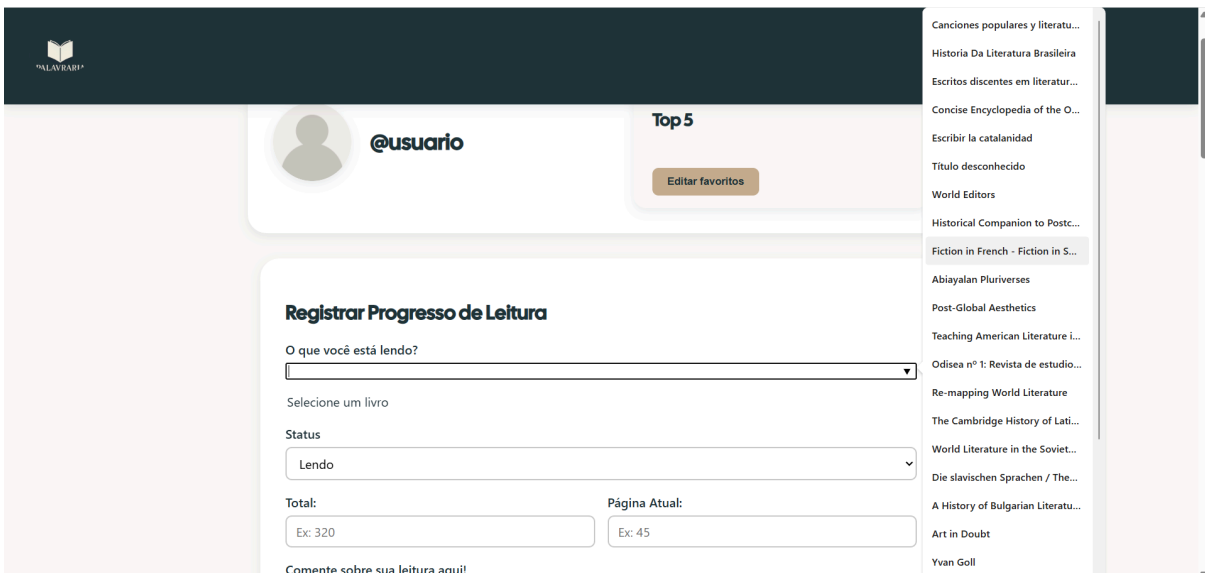
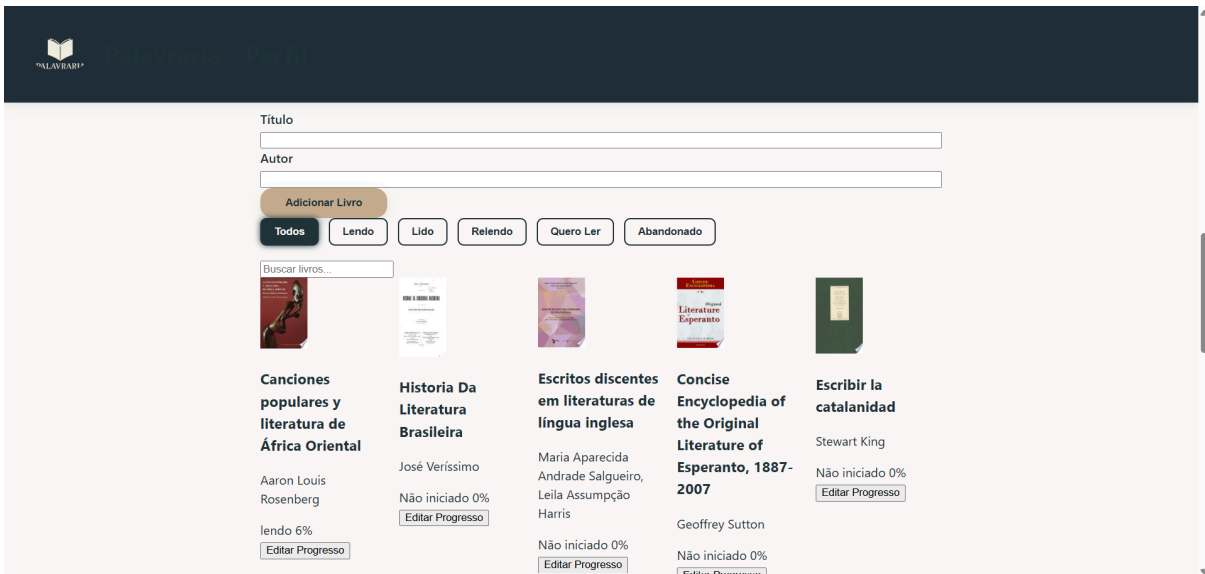
Realizamos a etapa de primeiros testes da API de livros utilizando a API do Google Books.

O teste foi realizado pelo Insomnia pelo integrante Henrico.



SEGUNDA-FEIRA, 18 DE AGOSTO DE 2025

Demos continuidade ao desenvolvimento do back-end e front-end à integração da API de livros, tarefa realizada pelo integrante Henrico, que obteve êxito em sua execução. Em seguida, o integrante Lucas M. ficará responsável por ajustar o HTML e o CSS, garantindo o pleno funcionamento do site.



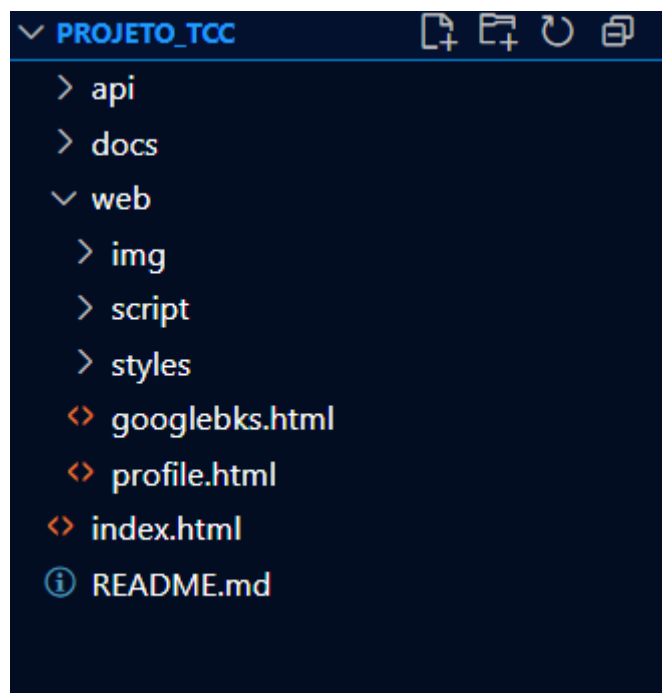
SEGUNDA-FEIRA, 25 DE AGOSTO DE 2025

O projeto recebeu um novo visual e, nesse dia, realizamos as *seguintes melhorias*:

- Reestruturamos as pastas para torná-los mais organizados;
- Ajustamos o arquivo **README.md**, mantendo apenas as informações essenciais;
- A documentação será incluída na pasta '**docs**', permitindo acesso a qualquer momento;
- Os códigos agora estão maiores, porém mais concisos em um único arquivo;
- Implantamos com sucesso a API de Livros pela GOOGLE BOOKS.

→ As melhorias e ajustes na interface e no back-end ainda serão feitos até o final do ano e a para a entrega final do projeto. Ademais, as alterações mais recentes foram essas.

A API é limitada, mas é possível encontrar vários livros e acessar suas principais informações. Para nós, ter a API em execução é o mais importante do projeto.



 Palavraria

Encontre livros usando a API do Google Books integrada à Palavraria

Digite o título, autor ou assunto do livro



Faça sua busca na API integrada à Palavraria

© 2025 Palavraria - Projeto de TCC

Senhor das Moscas



O Senhor Das Moscas



O Senhor Das Moscas

William Golding, Castle Entertainment

Publicado: 1990

Resumo Estendido - Senhor Das Moscas (Lord Of The Flies) -...

Mentors Library

Publicado: 2024-01-02



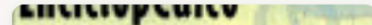
Senhor das Moscas de William Golding (Análise do livro)

Florence Hellin

Publicado: 2023-05-05



 O senhor das moscas



[← Voltar para resultados](#)



Senhor das Moscas (Nova edição)

Por: William Golding

2021-06-07

 Alfaguara

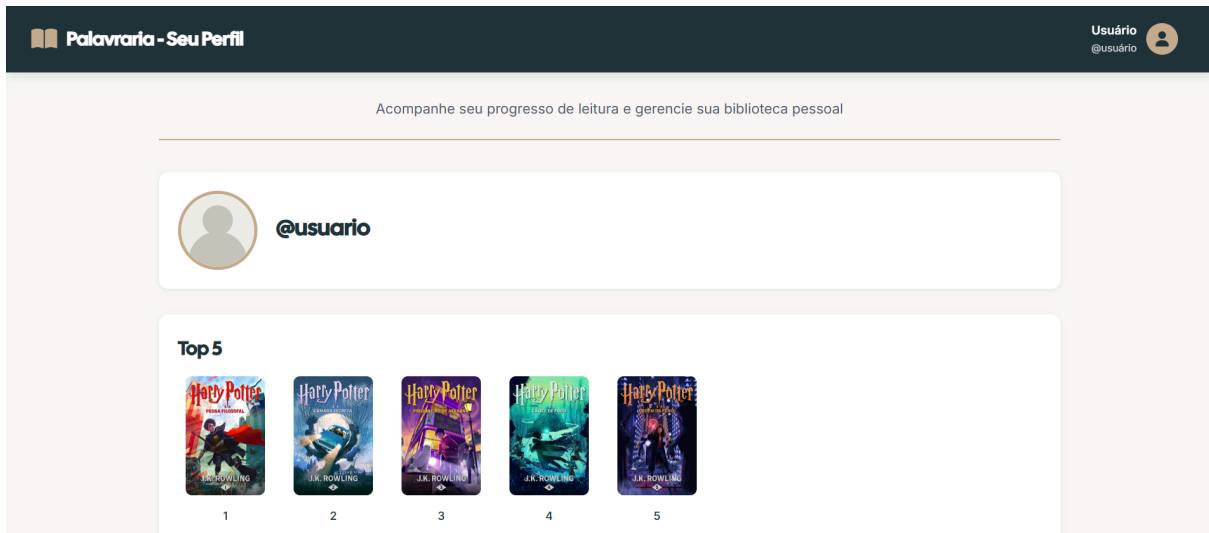
255 páginas

★ Não avaliado (Sem avaliações)

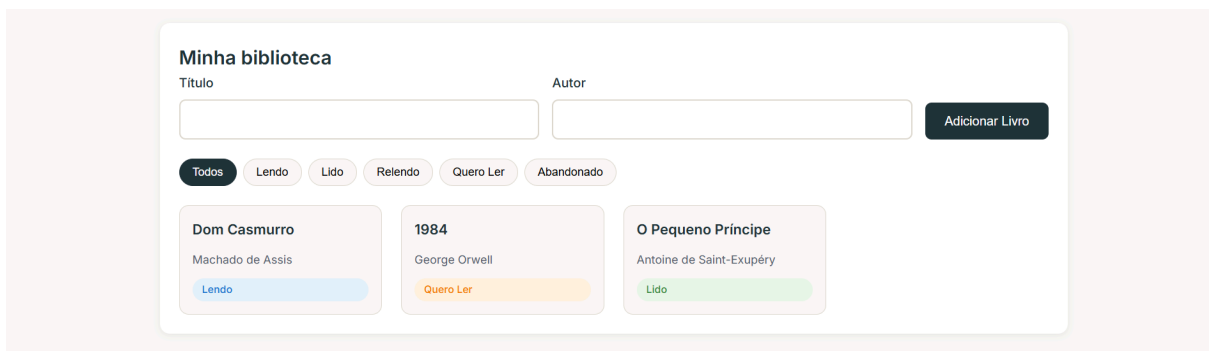
Categorías: Fiction

Descrição

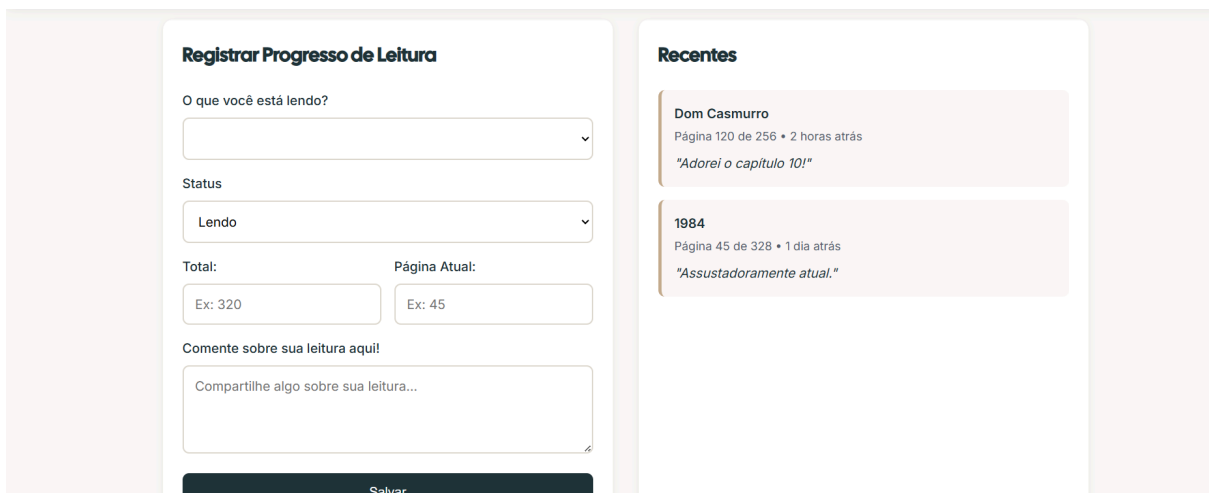
Um romance indispensável de Wiam Golding, vencedor do prêmio Nobel, sobre a natureza do mal e a tênue linha que separa a civilidade da barbárie. Considerado um dos 100 melhores romances do século XX pela Modern Library. Senhor das Moscas é um dos romances essenciais da literatura mundial. Adaptado duas vezes para o cinema e traduzido para 35 idiomas, o clássico de William Golding já foi visto como alegoria, uma parábola, um tratado político e até mesmo uma visão do apocalipse. Durante a Segunda Guerra Mundial, um avião cai numa ilha deserta e os únicos sobreviventes são um grupo de meninos. Liderados por Ralph, eles procuram se organizar enquanto esperam um possível resgate. Mas aos poucos esses garotos aparentemente inocentes transformam a ilha numa visceral disputa pelo poder, e sua selvageria rasga a fina superfície da civilidade. Ao narrar essa história sobre meninos



Seção do perfil do usuário: seu nome, sua foto e seus livros favoritos!



Adicione os seus livros manualmente por aqui.



(Ainda há alguns erros nessa seção, mas será corrigido para a próxima sprint)