



## **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.

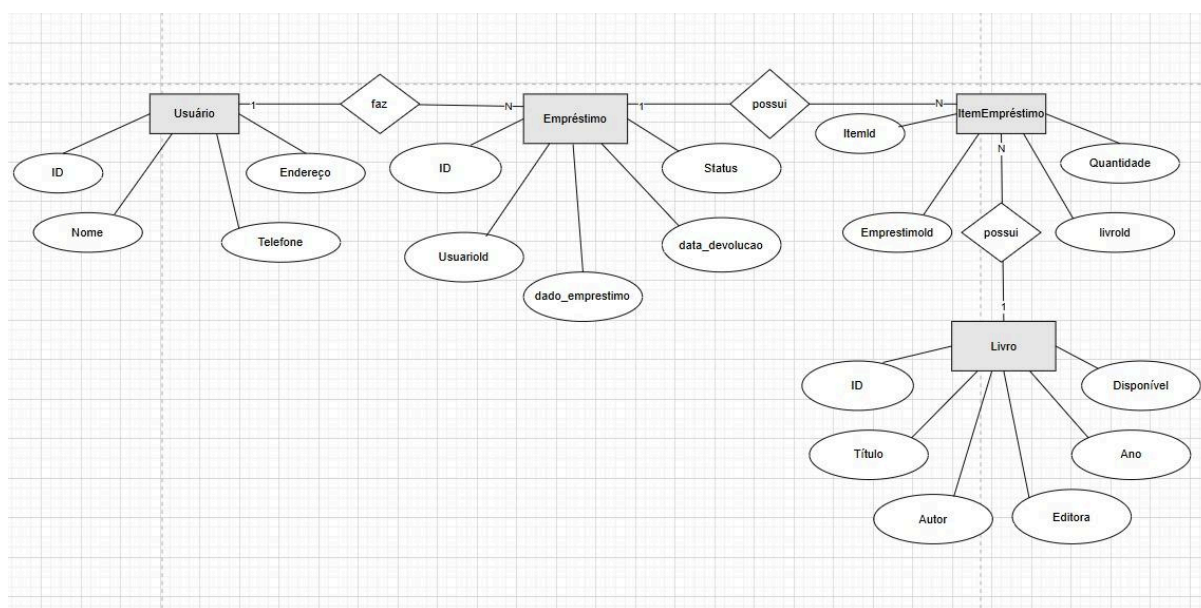
---

## **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.

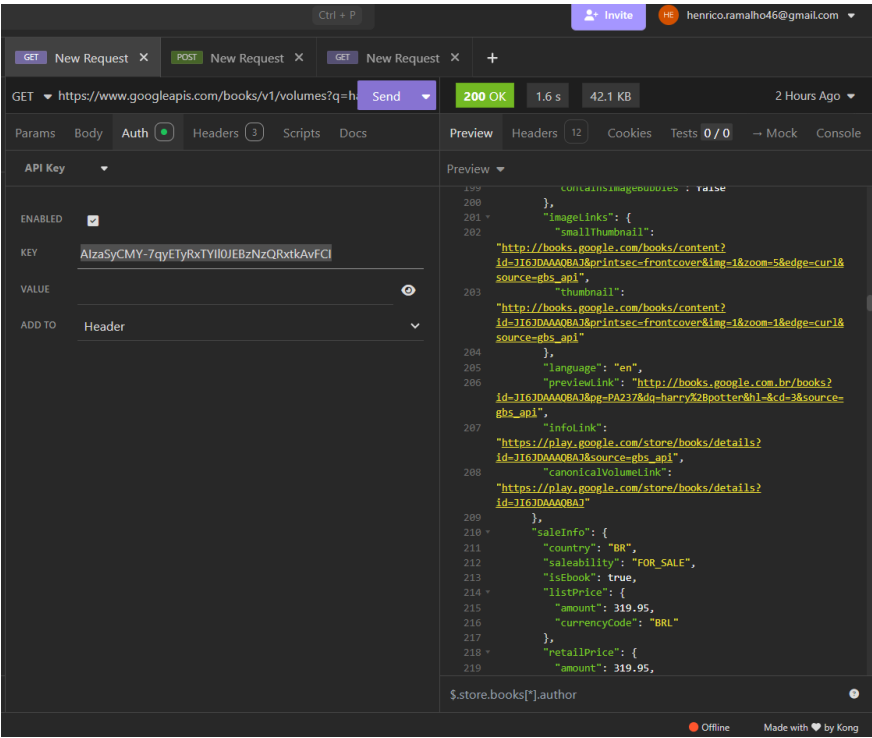
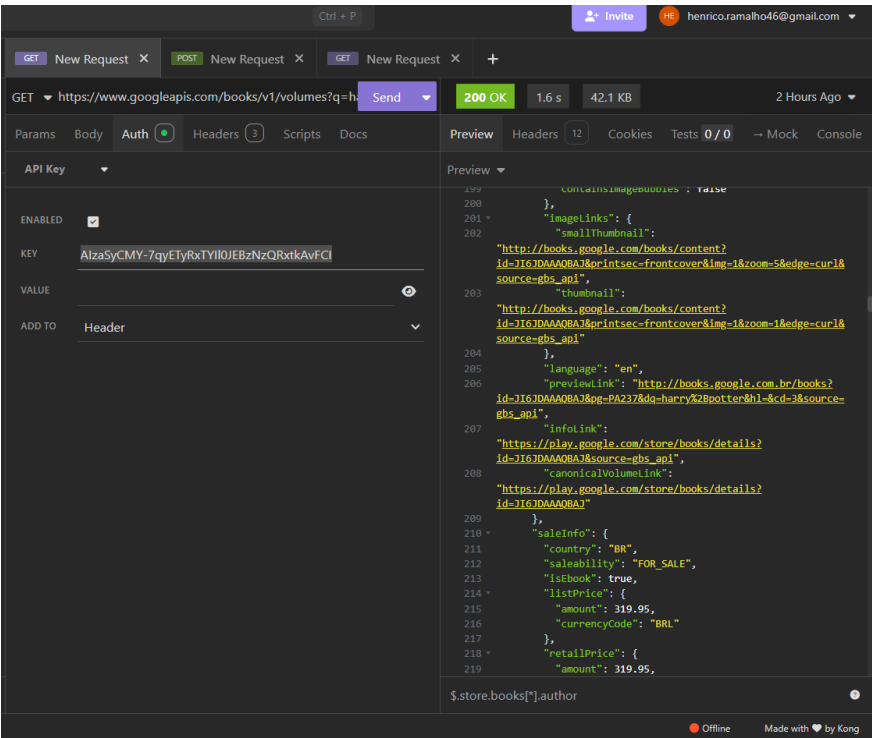
→ Em **29/08** serão apresentadas novas funcionalidades e o relatório de testes. As funcionalidades previstas incluem: no Back-End, CRUDs (Cadastro, Listagem, Alteração e Exclusão) das principais tabelas; no Back-Front, CRUDs das principais telas com responsividade; login com autenticação real (segurança 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

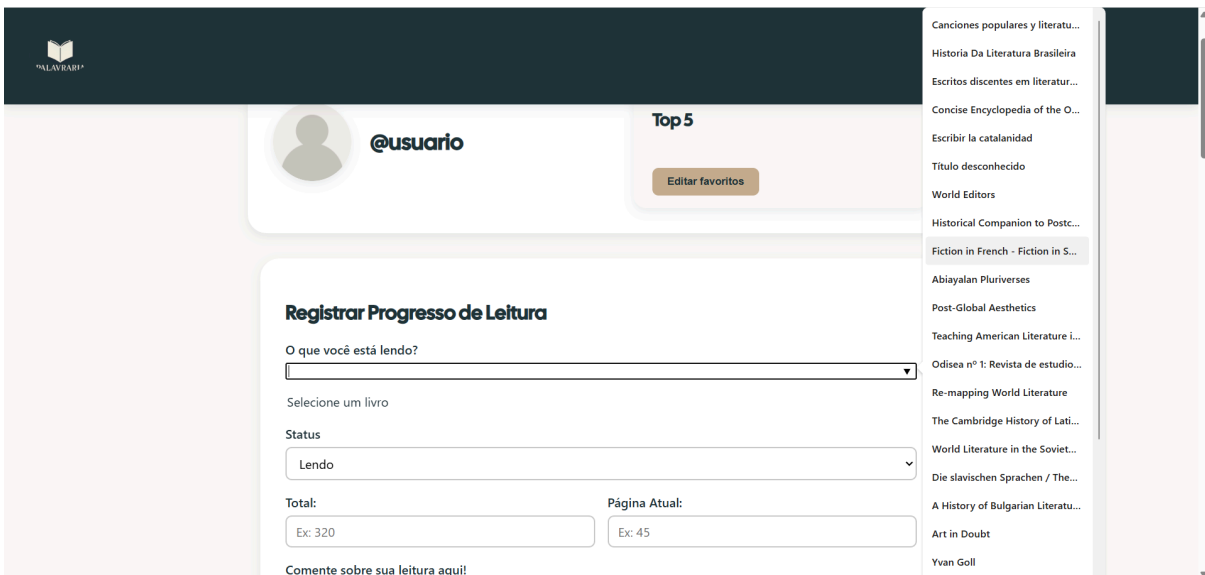
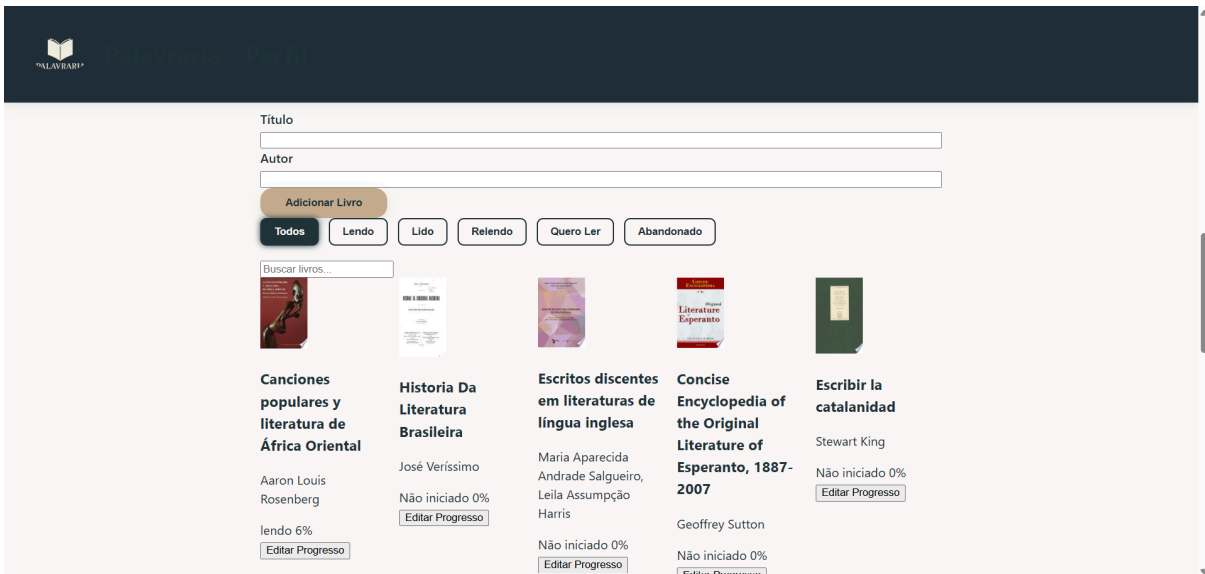
Realizamos a etapa de primeiros testes da API de livros utilizando a API do Google Books.

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

---

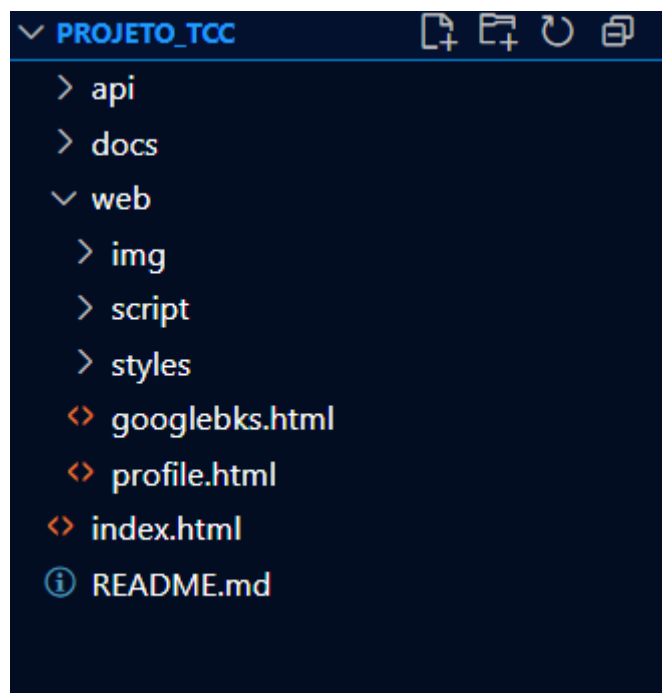
O projeto recebeu um novo visual e, nesse dia, realizamos as *seguintes melhorias*:

- 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.

---



Senhor das Moscas

Q Buscar




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







Sistema de Buscas

Usuário  
@usuário



Senhor das Moscas (Nova edição)

Por: William Golding

2021-06-07

Alfaguara

255 páginas

Não avaliado (Sem avaliações)

Categorias: Fiction


Descrição

Um romance indispensável de William 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 uma 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

Palavraria - Seu Perfil


Usuário  
@usuario


Acompanhe seu progresso de leitura e gerencie sua biblioteca pessoal





@usuario


Top 5

  
1

  
2

  
3

  
4

  
5

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

Minha biblioteca

Título

Autor

Adicionar Livro

Todos

Lendo

Lido

Relendo

Quero Ler

Abandonado

Dom Casmurro

Machado de Assis

Lendo

1984

George Orwell

Quero Ler

O Pequeno Príncipe

Antoine de Saint-Exupéry

Lido

Adicione os seus livros manualmente por aqui.

Registrar Progresso de Leitura

O que você está lendo?

Status

Total:

Página Atual:

Comente sobre sua leitura aqui!

Salvar

Recentes

Dom Casmurro

Página 120 de 256 • 2 horas atrás

"Adorei o capítulo 10!"

1984

Página 45 de 328 • 1 dia atrás

"Assustadoramente atual."

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





## Bem-vindo(a)

Faça login para continuar

☐ Lembrar de mim

[Esqueceu a senha?](#)

Entrar →

ou



Não tem uma conta? [Cadastre-se](#)