

PLANO DE PROJETO – NEXT PAGE

Data	Versão	Descrição	Responsável
29/08/2025	1.0	Versão inicial do Documento	PO
12/09/2025	1.1	Adaptação do item 1	Equipe de Desenvolvimento
24.10.2025	1.2	Plano de Projeto	Equipe de Desenvolvimento

1. Identificação do Projeto

- Nome: Next Page
- Data de Início: 15/08/2025
- Data Estimada de Conclusão: 25/11/2025
- Gerente de Projeto / Scrum Master: Rosenildo Tavares
- Cliente / Product Owner: Prof. Paulo Rodrigo Barbosa Alves
- Equipe de Desenvolvimento: 4 membros

2. Objetivo do Projeto

Desenvolver um sistema web que conecte leitores, bibliotecas e livrarias, permitindo a compra e o aluguel de livros de forma prática.

3. Escopo

Incluído no escopo:

- Cadastro e Login
- Cadastro de Livros
- Busca de livros
- Compra e aluguel de livros
- Gerenciamento Básico

Fora do escopo

- Aplicativo mobile

Integração em e-books ou plataformas externas de leitura

- Notificações push
- Integração com sistemas de pagamento avançados (carteiras digitais, PIX direto etc.)

4. Cronograma Geral (Macro)

Semana	Entregas previstas
1-2	Plano de projeto
2-3	Relatório de Auditoria de Configuração
1-2	Registro de itens de Configuração

5. Metodologias de Desenvolvimento

- Metodologia: Ágil - Scrum
- Sprints: 4 sprints de 2 semanas
- Cerimônias Scrum:
 - Sprint Planning (início da sprint)
 - Daily Scrum (diária de 15 minutos)
 - Sprint Review (apresentação do incremento)
 - Sprint Retrospective (análise de melhorias)

6. Papéis e Responsabilidades

Papel	Responsável	Atividades principais
Product Owner	Representante do cliente/professor	Priorização do backlog, validação das entregas
Scrum Master	Facilitador	Remoção de impedimentos, condução das cerimônias
Dev Team	Equipe de Devs (4 alunos)	testes, documentação técnica

7. Recursos Necessários

- Ferramentas de Desenvolvimento: Draw.io, HTML, CSS, JavaScript, Spring Boot, MySQL, React.
- Gerenciamento: Jira.
- Versionamento: Git + GitHub.
- Testes: Postman.
- Infraestrutura: Hospedagem local.

8. Riscos e Estratégias

Riscos	Probabilidade	Impacto	Mitigação
Falta de tempo dos membros	Alta	Alto	Reuniões curtas Diárias para controle
Dificuldades técnicas com Spring Boot	Média	Médio	Melhorias ou uso de tutorias/ pares
Atrasos na entrega de requisitos	Média	Alto	Reuniões frequentes com o Product Owner
Perda de dados	Baixa	Alto	Backups automáticos do banco de dados

9. Critérios de Sucesso

- Requisitos entregues conforme escopo
- Relatórios gerados corretamente
- Documentação completa

10. Comunicação

- Reuniões semanais: Segunda e sexta-feira
- Daily Scrum: 15 minutos por dia, via Discord ou presencial
- Ferramentas de comunicação: WhatsApp, Discord
- Repositório: GitHub