



IFPI – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí
Campus Teresina Central
Departamento de Informação, Ambiente, Saúde e Produção Alimentícia
Curso: Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Disciplina: Projeto Integrador II

Hárpia

Dnaja Araújo dos Santos Júnior
Ezequiel Teixeira Costa
Victor Gabriel de Aquino Mourão

16 de setembro de 2021

1. Funcionalidades:

RF01: O sistema deve listar os livros disponíveis na região do usuário através de posts;

RF02: O usuário poderá trocar um livro, e ao trocar um livro, pode escolher o nome do livro e o autor pelo o qual deseja trocar ou algum gênero de sua preferência;

RF03: O usuário pode vender um livro;

RF04: O usuário pode emprestar um livro por um determinado valor(opcional) e duração;

RF05: O usuário pode doar um livro;

RF06: O usuário pode salvar alguma postagem;

RF07: O usuário deve ser notificado caso alguém inicie um chat em alguma postagem sua;

RF08: O usuário pode visualizar os seus livros emprestados;

RF09: O usuário deve ter um verificador de confiança;

RF10: O usuário terá uma informação referente ao número de denúncias sofridas.

RF11: O usuário pode postar seus livros em um feed, com postagens de outras pessoas;

RF12: O usuário pode conversar com outra pessoa sobre um post por meio de bate-papo;

RF13: O administrador poderá excluir usuários, posts e deletar chats;

RF14: O usuário poderá avaliar outro usuário, e(ou) fazer uma reclamação, após terminar um empréstimo ou troca.

2. Regras de negócio:

RN01: O usuário terá uma limitação quanto ao número de empréstimos por mês;

RN02: O usuário só poderá iniciar um bate-papo através de uma postagem.

RN03: Uma postagem durará no máximo 6 meses;

3. Planejamento das Sprints

ID	Funcionalidade	Sprint	Status	Prioridade
1	Listar livros disponíveis	1	A fazer	Média
2	Implementar tela de doação de livro	1	A fazer	Baixa
3	Implementar tela de troca de livro	1	A fazer	Baixa
4	Implementar tela de empréstimo de livro	1	A fazer	Baixa
5	Implementar tela de venda de livro	1	A fazer	Baixa
6	Implementar tela de chat	1	A fazer	Baixa
7	Implementar barra lateral da tela inicial	1	A fazer	Média
8	Implementar o CRUD de postagens	1	A fazer	Alta
9	Implementar o cadastro de livros do usuário	1	A fazer	Alta
10	Implementar filtro de postagens	1	A fazer	Baixa
11	Implementar a avaliação por estrelas	2	A fazer	Média
12	Implementar as reclamações	2	A fazer	Média
13	Implementar a doação de livros	2	A fazer	Alta
14	Implementar a troca de livros	2	A fazer	Alta
15	Implementar a venda de livros	2	A fazer	Alta
16	Implementar a prioridade para reserva de livros	2	A fazer	Alta