

## **Hárpia**

**Tema:** Sistema para troca, empréstimo, venda e doação de livros (usados ou não);

### **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 a 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;

RF14: O administrador poderá excluir usuários, posts e deletar chats;

RF15: O usuário poderá avaliar outro usuário, e(ou) fazer uma reclamação, após terminar um empréstimo ou troca.

**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;