## 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;
- RF03: Na troca de livro, o usuário pode trocar um livro por outro de seu interesse;
- RF04: O usuário, ao trocar um livro, pode escolher o nome do livro e o autor pelo o qual deseja trocar ou algum gênero de sua preferência;
  - RF05: O usuário pode vender um livro novo ou usado;
- RF06: O usuário pode emprestar um livro por um determinado valor(opcional) e duração;
  - RF07: O usuário pode reagir a alguma postagem;
- RF08: O usuário deve ser notificado caso alguém mande um lance referente a alguma postagem;
  - RF09: O usuário pode visualizar os seus livros emprestados;
  - RF10: O usuário deve ter um verificador de confiança;
  - RF11: O usuário pode doar um livro;
- RF12: O usuário pode postar seus livros em um feed, com postagens de outras pessoas;
- RF13: O usuário pode conversar com outra pessoa sobre um post por meio de bate-papo;
- RF14: O sistema deve mostrar a quantidade de bate-papos iniciados, através dessa postagem.
- RF15: Em uma postagem de troca ou venda, o usuário pode dar lances de livros ou valores para que o autor da postagem escolha a melhor oferta;
  - RF16: O usuário poderá favoritar postagens;

RF17: O administrador poderá excluir usuários, posts e deletar chats;

## 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;