**Critério de Aceite**

**Portal - QuerUm Livro?!**

Um portal para doação de livros. O portal oferece a possibilidade de cadastrar livros para doação, para que posteriormente os interessados pelos livros manifestem interesse nesses livros.

Quando um usuário cadastra um livro, ele passa a ser o doador desse livro.

Os usuários cadastrados podem manifestar interesse nos livros. Após a manifestação de interesse nos livros, os usuários doadores conseguem escolher para quem será destinada a doação dos livros através de uma aprovação de interesses.

**Requisitos**

Uma api para:

* Cadastro de usuários.
* Cadastro de livros para doação.
* Ter uma lista com todos os livros disponíveis para manifestar interesse.
* Manifestar interesse nos livros.
* Listar os livros disponíveis, de um determinado doador, que já possuírem interesse cadastrado. E para cada livro uma lista dos interesses já manifestados.
* Aprovar interesse nos livros.

**Requisitos Mínimos**

* Os usuários devem fornecer nome e e-mail para cadastro.
* Para cadastrar os livros, os doadores deverão estar cadastrados no sistema.
* Para manifestar interesse nos livros, os interessados deverão estar cadastrados no sistema.
* Um doador pode cadastrar quantos livros quiser.
* Ao ter o livro cadastrado ele ficará disponível para possíveis interessados.
* Um usuário pode ser doador ou interessado.
* Para manifestar interesse em um livro o interessado deve fornecer uma justificativa.
* Um interessado só pode manifestar interesse em um determinado livro uma única vez, mas pode manifestar interesse em quantos livros quiser.
* Um livro pode ter mais de uma manifestação de interesse.
* Um livro só pode ser doado para um interessado e após ser doado, ele não ficará mais disponível para doação.
* Somente o doador do livro pode aprovar os interesses dos livros que ele cadastrou.
* Um doador não pode manifestar interesse no seu próprio livro.