**Tech Challenge Fase 1**

**Critério de Aceite**

**Portal - QuerUm Livro?!**

Um portal de doação de livros.

Ele deve oferecer uma forma para o cadastro de livros para doação, e para que os interessados pelos livros manifestem interesse nesses livros.

Após a manifestação de interesse nos livros, os usuários doadores conseguem escolher para quem será destinada a doação dos livros.

**Requisitos**

Uma api para:

* Cadastro de livros para doação.
* Ter uma lista com os livros disponíveis.
* Manifestar interesse nos livros.
* Cadastro de usuários.
* Ter uma lista de manifestações de interesses nos livros.
* Aprovar interesse nos livros.

**Requisitos Mínimos**

* Um usuário pode ser doador ou interessado.
* Um doador pode cadastrar quantos livros quiser.
* Ao ter o livro cadastrado ele ficará disponível para possíveis interessados.
* 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.
* 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 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.
* O doador do livro é quem irá decidir para quem será destinada a doação do livro.