

Bibliotec

Sobre:

O objetivo do projeto é construir um sistema de biblioteca. O sistema Bibliotec terá o objetivo de administrar empréstimos, devoluções e acervo.

Funcionalidades:

- Criação de usuário informando se é estudante ou administrador;
- Administradores não podem pedir empréstimo de livros mas podem autorizar empréstimos;
- Cada livro cadastrado precisa ter título, pelo menos um(a) autor(a), data de lançamento, quantidade cadastrada(um ou mais), matéria;
- Máximo de cinco livros por estudante;
- Verificar se existe mais de uma cópia disponível no acervo pois um deles será considerado exclusivo para uso na biblioteca e não poderá ser emprestado;
- No momento da devolução, se necessário, gerar multa de R\$1,00 por dia de atraso;
- Para encerrar a conta o estudante não pode ter nenhum livro e nenhuma multa;
- Cada livro só pode ser renovado três vezes.

User story	Título	Breve descrição
1	Adição de usuário	Adicionar usuário no sistema informando o tipo do Usuário. Apenas Administradores podem adicionar outros.
2	Exclusão de usuário	Qualquer usuário pode encerrar sua conta. Para encerrar é preciso que o usuário não possua dívidas com a biblioteca e não tenha nenhum livro sobre responsabilidade. Apenas administradores podem efetuar esta tarefa.
3	Cadastro de livro	Cadastrar o livro e suas informações como título,
4	Empréstimo de livros	Empréstimo de livros para um usuário. Apenas administradores podem realizar esta tarefa mas não podem se beneficiar dela.
5	Devolução de livros	Receber o livro e encerrar o empréstimo do mesmo e efetuar multa se preciso. Apenas administradores podem realizar esta tarefa.
6	Consultar acervo	Consultar livros no acervo e mostrar suas informações.
7	Gerar nada consta	Cada usuário(exceto administradores) podem retirar o seu nada consta.
8	Reserva de livros	Reservar livros do acervo caso o livro esteja disponível.
9	Renovação	Estudante pode renovar a data de entrega de cada livro no máximo 3 vezes. Apenas o administrador

		pode efetuar esta tarefa.
--	--	---------------------------