

Bruno Bega Harnik - 1110481823052
Fernanda Pinheiro Reis - 1110481823022
Isabelly Pinheiro Serra - 1110481823042
Luiz Fernando Geraldo dos Santos - 1110481823051

1)

Como administrador do sistema, **eu quero** cadastrar o usuário no sistema **de maneira que** possa ser feito o empréstimo dos livros.

Como administrador do sistema, **eu quero** verificar se o usuário já está cadastrado no sistema **de maneira que** eu não precise refazer o cadastro.

Como administrador do sistema, **eu quero** verificar se os dados do usuário estão atualizados, **de maneira que** eu possa ter suas informações de contato mais recentes.

Como administrador do sistema, **eu quero** verificar se o usuário possui pendências de entrega de livros, **de maneira que** um usuário com pendências de entrega não possa alugar outro livro.

Como administrador do sistema, **eu quero** consultar a lista de livros mais alugados, **de maneira que** eu possa validar a aquisição de mais exemplares ou não.

Como administrador do sistema, **eu quero** registrar uma devolução de empréstimo **de maneira que** eu possa verificar se há multas ou pendências com relação àquele usuário.

Como administrador do sistema, **eu quero** gerar relatórios de usuários com empréstimos atrasados **de maneira que** eu possa enviá-los uma notificação de multa.

Como administrador do sistema, **eu quero** catalogar um novo livro no sistema, **de maneira que** ele possa ser alugado pelos usuários que não possuem pendências.

2)

[illegible]

Histórico de cliente

Cpf:

Buscar

ATUALIZAR DADOS

Nome:

Telefone:

Email:

Empréstimos realizados:

Empréstimos ativos

Data de empréstimo	Data de devolução	Status

Emitir relatório

Empréstimos pendentes de devolução:

Data de empréstimo	Data de devolução	Status

Emitir relatório

3)

Como administrador do sistema, **eu quero** cadastrar o usuário no sistema **de maneira que** possa ser feito o empréstimo dos livros.

ID	CS01CAD01
Cenário	Cadastrar usuário com sucesso.
Dado (Given)	O usuário não está cadastrado no sistema
Quando (when)	O administrador insere os dados fornecidos pelo cliente
Então (then)	Uma mensagem é exibida na tela confirmando

Como administrador do sistema, **eu quero** verificar se o usuário já está cadastrado no sistema **de maneira que** eu não precise refazer o cadastro.

ID	CS01CAD02
Cenário	Verificar se o usuário já está cadastrado no sistema.
Dado (Given)	O usuário quer ser incluído no sistema
Quando (when)	O administrador insere o nome OU documento fornecido pelo cliente E executa a requisição de busca
Então (then)	o usuário é retornado pelo sistema OU uma mensagem de “usuário não encontrado” é exibida

Como administrador do sistema, **eu quero** verificar se os dados do usuário estão atualizados, **de maneira que** eu possa ter suas informações de contato mais recentes.

ID	CS01CAD03
Cenário	Verificar se os dados do usuário estão atualizados no sistema.
Dado (Given)	O usuário já está cadastrado no sistema.

Quando (when)	O administrador solicita os dados para verificar se estão equivalentes aos registrados no sistema
Então (then)	O administrador altera os campos desatualizados OU a área de edição de usuário é fechada.

Como administrador do sistema, **eu quero** verificar se o usuário possui pendências de entrega de livros, **de maneira que** um usuário com pendências de entrega não possa alugar outro livro.

ID	CS01CAD04
Cenário	Verificar se o usuário possui pendências de empréstimos.
Dado (Given)	O usuário já está cadastrado no sistema.
Quando (when)	O administrador solicita os dados para verificar o histórico do usuário.
Então (then)	O administrador tem acesso ao histórico do usuário E um alerta é emitido CASE atraso na entrega.

Como administrador do sistema, **eu quero** consultar a lista de livros mais alugados, **de maneira que** eu possa validar a aquisição de mais exemplares ou não.

ID	CS01CAD05
Cenário	Consultar as estatísticas de aluguel de livros de modo a verificar os mais alugados.
Dado (Given)	Os livros já estão cadastrados no sistema.
Quando (when)	O administrador realiza a consulta das estatísticas do sistema de aluguel de livros
Então (then)	São exibidos os títulos por ordem de vezes alugadas (decrescente)

Como administrador do sistema, **eu quero** registrar uma devolução de empréstimo **de maneira que** eu possa verificar se há multas ou pendências com relação àquele usuário.

ID	CS01CAD06
Cenário	Registrar uma devolução de empréstimo.
Dado (Given)	O livro está cadastrado no sistema E o exemplar foi alugado por um cliente que já estava cadastrado no sistema.
Quando (when)	O administrador insere os dados do usuário/cliente
Então (then)	É exibido o histórico do usuário E os empréstimos pendentes são evidenciados com um alerta.

Como administrador do sistema, **eu quero** gerar relatórios de usuários com empréstimos atrasados **de maneira que** eu possa enviá-los uma notificação de multa.

ID	CS01CAD07
Cenário	Gerar relatórios de usuários com empréstimos atrasados
Dado (Given)	Os clientes já estão cadastrados E os livros já estão cadastrados E os clientes já alugaram os livros
Quando (when)	O administrador seleciona o relatório de usuários com empréstimos atrasados
Então (then)	É exibida a lista de usuários com pendências

Como administrador do sistema, **eu quero** catalogar um novo livro no sistema, **de maneira que** ele possa ser alugado pelos usuários que não possuem pendências.

ID	CS01CAD08
Cenário	Catalogação de um novo livro no sistema da biblioteca
Dado (Given)	O sistema de cadastro já está disponível E sincronizado com o sistema do ISBN
Quando (when)	O administrador seleciona a adição de um novo item no catálogo
Então (then)	A tela de cadastro de livro é aberta e todos os dados daquele exemplar são adicionados, exceto o ID, gerado automaticamente