Nome: Tabajara Krausburg Rodrigues

Matrícula: 16190174-9

PROJETO LOW COST BOOK LOVERS APP

O sistema modelado consiste em um aplicativo que pretende criar uma comunidade para leitores encontrarem livros de sua preferência a baixo custo. A aplicação é boa para o cliente pois permite receber notificações sobre promoções de seu gosto literário e é interessante para os revendedores, pois fornece informações sobre os gostos da comunidade, revelando boas dicas para venda.

A modelagem utilizada é o User Story que descreve o funcionamento do sistema sob a perspectiva do usuário final.

Identificação:Feature:US01Listar Revendedores

User story:

Como Leitor

Eu gostaria de listar revendedores que possuem um livro de determinado título, gênero ou autor Para poder selecionar os revendedores que possuem livros de meu interesse

Cenário 1: Revendedores Encontrados

Dado que eu estou na página inicial do sistema e informei na caixa de busca o título do livro que eu gostaria de encontrar: "Os Três Mosqueteiros"

Quando eu clicar no botão de pesquisar

Então eu visualizo uma lista com o perfil de todos os revendedores que possuem o livro "Os Três Mosqueteiros" em estoque.

Cenário 2: Nenhum Revendedor Encontrado

Dado que eu estou na página inicial do sistema e informei na caixa de busca e informei o título do livro que eu gostaria de encontrar: "Os Três Mosqueteiros"

Quando eu clicar no botão de pesquisar

Então eu visualizo uma mensagem informando que não existe nenhum revendedor que possui este livro e eu permaneço na tela de pesquisa para poder pesquisar por outro título, gênero ou autor.

11000	
US02 Ge	renciar Lista de Desejos

User story:

Como Leitor

Eu gostaria de adicionar e remover à uma lista os livros preferidos que eu gostaria de obter

Para que os outros usuários da comunidade virtual saibam os livros que eu gostaria de ter. Assim, meus amigos saberão quais livros me dar de presente e os revendedores poderão enviar promoções destes livros para mim.

Cenário 1: Adição de Livros

Dado que eu estou na minha página de edição da Lista de Desejos e eu quero adicionar o livro "Os Três Mosqueteiros" a minha Lista de Desejos

Quando eu selecionar o novo livro que eu quero adicionar dentre as opções que estão cadastradas no sistema e clicar na opção adicionar livro na lista de desejos

Então na minha lista de desejos foi adicionado o livro "Os Três Mosqueteiros" e essa informação é compartilhada com todos os meus amigos no sistema. A minha Lista de Desejos é atualizada e exibida para mim.

Cenário 2: Remoção de Livros

Dado que existe na minha Lista de Desejos {"Os Três Mosqueteiros", "Os Três Porquinhos"}, eu estou na minha página da Lista de Desejos

Quando eu selecionei na lista o livro que eu desejo remover, "Os Três Porquinhos", e cliquei no botão remover

Então o livro é removido da lista de desejos e a lista fica desta forma {"Os Três Mosqueteiros"}. A minha Lista de Desejos é exibida atualizada para mim.

Identificação:

US03

Feature:

Gerenciar Lista de Amigos

User story:

Como Leitor

Eu gostaria de poder adicionar e remover amigos à minha rede de contatos

Para manter contato com as pessoas que possuem gostos parecidos com o meu

Cenário 1: Adição de Amigos

Dado que eu estou na página de perfil do meu amigo Joãozinho no sistema

Quando eu clicar no adicionar aos amigos

Então a minha solicitação de amizade é enviada para o Joãozinho, ele recebe uma notificação com a minha solicitação e aceita o meu pedido, agora eu recebo uma notificação dizendo que eu e o Joãozinho somos amigos no Low Cost Book Lovers. Depois disto, eu consigo visualizar a Lista de Desejos do Joãozinho, compartilhar minhas postagens com ele e curtir as postagens dele.

Cenário 2: Remoção de Amigos

Dado que eu e o Joãozinho somos amigos no sistema eu estou na página de perfil dele

Quando eu clicar no botão desfazer amizade

Então o Joãozinho é removido da minha lista de amigos no sistema eu recebo uma mensagem informando que eu não sou mais amigo do Joãozinho. Agora não consigo mais visualizar as informações de Lista de Desejos do Joãozinho e nem compartilhar minhas postagens com ele e muito menos curtir as postagens que ele está fazendo.

Identificação:Feature:US04Gerenciar Perfil

User story:

Como Leitor

Eu gostaria de poder alterar minhas informações pessoais (nome, gênero, telefone, endereço, email), e adicionar/remover gêneros prediletos e livros já lidos

Para que as outras pessoas da comunidade virtual saibam um pouco mais sobre as minhas preferências

Cenário 1: Mudei Meu Telefone

Dado que eu alterei o meu número de telefone e quero atualizar essa informação no sistema e estou na minha página de perfil

Quando eu clicar no botão gerenciar perfil

Então eu apago meu número antigo de telefone, digito o novo número e clico em salvar. Eu visualizo o meu novo número cadastrado no meu perfil.

Cenário 2: Gostei de Um Novo Gênero de Livro

Dado que eu estou na minha página de perfil e quero adicionar um novo gênero de livro que eu gosto **Quando** eu clicar em adicionar gênero

Então eu seleciono dentre as opções o gênero que eu gostei e clico em salvar. Eu visualizo o novo gênero na minha página de perfil.

Cenário 3: Li um Novo Livro

Dado que eu estou na minha página de perfil e quero informar que eu li um novo livro, "O Mundo Caiu" **Quando** eu clicar no adicionar livro lido

Então eu seleciono dentre as opções o livro, porém tem muitas opções, assim eu começo a digitar o nome do livro e várias opções vão desaparecendo conforme as letras que eu digito, até aparecer o livro que eu quero: "O Mundo Caiu" eu seleciono ele e clico em salvar. Eu visualizo na minha página de perfil a minha lista de livros já lidos com o livro que acabei de adicionar "O Mundo Caiu".

Cenário 4: Não Gosto mais um Gênero de Livro

Dado que eu estou na minha página de perfil, existe pelo menos um gênero de livro cadastrado por mim, e eu quero remover um gênero de livro que eu não gosto mais

Quando eu clicar selecionar o gênero e clicar na opção remover

Então o gênero selecionado é removido da minha lista de gêneros prediletos. A página do meu perfil é atualizada com esta informação.

Identificação:	Feature:
US05	Gerenciar Postagens de Trechos de Livros

User story:

Como Leitor

Eu gostaria de compartilhar com meus amigos trechos de livros que eu gostei de ler

Para interagir com meus amigos

Cenário 1: Adiciono novo Trecho de Livro

Dado que eu sei qual o livro e trecho que eu quero postar, e estou na minha página de perfil.

Quando eu clicar em adicionar um novo trecho de livro lido

Então eu seleciono dentre os livros já lidos o livro que o trecho faz parte. Eu seleciono qual o trecho do livro escolhido eu gostaria de compartilhar, o sistema me oferece as opções de trechos já cadastradas. Eu digito minha opinião sobre o trecho do livro escolhido. Eu clico em salvar e esta informação é compartilhada com todos os meus amigos.

Identificação:Feature:US06Curtir Informações

User story:

Como Leitor

Eu gostaria de curtir informações (gênero predileto, livro lido, lista de desejos), que eu gostei sobre o perfil dos meus amigos assim como sobre suas postagens de trechos

Para interagir com meus amigos no sistema

Cenário 1: Curtir Informações Perfil de Amigos

Dado que estou na página de perfil do Joãozinho, e gostei que ele também curte gênero de Terror e já leu o livro "Os Três Mosqueteiros"

Quando eu clicar na opção curtir no gênero Terror e depois no livro lido "Os Três Mosqueteiros" Então O Joãozinho recebe uma notificação informando que eu curti que ele gosta do gênero de Terror e que ele leu o livro "Os Três Mosqueteiros". A quantidade de pessoas que curtiram essa informação é incrementada.

Cenário 2: Curtir Trecho de Livro do Amigo

Dado que eu visualizei um compartilhamento de um trecho de livro de um amigo

Quando clicar curtir trecho

Então meu amigo recebe uma notificação informando que eu curti o trecho do livro que ele leu e compartilhou. O número de pessoas que curtiu aquele trecho é incrementado.

Cenário 3: Curtir Lista de Desejos do Amigo

Dado que eu visualizei um compartilhamento de uma adição de um livro na lista de desejos de um amigo Quando clicar curtir

Então meu amigo recebe uma notificação informando que eu curti a adição de um livro na lista de desejos dele. O número de pessoas que curtiu aquela adição é incrementado.

Identificação:	Feature:
US07	Comentar

User story:

Como Leitor

Eu gostaria de comentar em informações (gênero predileto, livro lido, lista de desejos), que eu gostei sobre o perfil dos meus amigos assim como sobre suas postagens de trechos

Para interagir com meus amigos no sistema

Cenário 1: Comentar Informações Perfil de Amigos

Dado que estou na página de perfil do Joãozinho, e gostei que ele também curte gênero de Terror e já leu o livro "Os Três Mosqueteiros"

Quando eu clicar na opção comentar no gênero Terror e depois no livro lido "Os Três Mosqueteiros" Então eu digito "Que massa!" e pressiono o "enter". Eu visualizo o meu comentário e o Joãozinho recebe uma notificação informando que eu comentei no post do gênero de Terror. Vou no post sobre o livro já lido "Os Três Mosqueteiros" e digito "Legal!" e pressiono "enter", eu visualizo o meu comentário. O Joãozinho recebe a notificação que eu comentei no post dele sobre o livro lido "Os Três Mosqueteiros". Agora meus comentários estão visíveis para todos no sistema.

Cenário 2: Comentar Trecho de Livro do Amigo

Dado que eu visualizei um compartilhamento de um trecho de livro de um amigo

Quando clicar comentar trecho

Então eu digito o meu comentário e o meu amigo recebe uma notificação informando que eu comentei o post do trecho do livro que ele leu e compartilhou. Agora meu comentário está visível para todos no sistema.

Cenário 2: Comentar Lista de Desejos do Amigo

Dado que eu visualizei um compartilhamento de uma adição de um livro na lista de desejos de um amigo **Quando** clicar em comentar

Então eu digito o meu comentário e o meu amigo recebe uma notificação informando que eu comentei o post da adição de um livro na lista de desejos dele. Agora meu comentário está visível para todos no sistema.

Identificação:	Feature:
US08	Gerenciar Livros

User story:

Como Revendedor

Eu gostaria de adicionar e remover os livros que possuo em minha loja, atualizando o preço quando necessário Para que os usuários do sistema tenham a informação atualizada dos livros que disponho para venda

Cenário 1: Adicionando Novo Livro

Dado que recebi um novo livro na loja que quero disponibilizar essa informação na comunidade do Book Lovers. Eu estou com minha página de perfil aberta.

Quando eu clicar no botão adicionar livro

Então eu seleciono o livro dentre as opções cadastradas no sistema, digito qual o valor de venda do livro e clico em salvar. Eu volto a visualizar meus livros atuais em estoque e seus respectivos preços.

Cenário 2: Removendo Livro

Dado que não possuo mais este livro na minha loja e gostaria de retirar ele do sistema. Eu estou com minha página de perfil aberta e selecionei um livro que eu não possuo mais.

Quando eu clicar remover livro

Então o livro é removido da lista dos meus livros em estoque e eu volto a visualizar meus livros atuais em estoque e seus respectivos preços, já sem o livro que eu removi.

Cenário 3: Atualizando Preço

Dado que gostaria de atualizar o preço cobrado por um dado livro. Eu estou com minha página de perfil aberta e selecionei um livro que quero atualizar o preço.

Quando eu clicar atualizar preço

Então eu informo o novo valor do livro e clico em salvar. Eu volto a visualizar meus livros atuais em estoque e seus respectivos preços.

Identificação:	Feature:
US09	Criar Promoções

User story:

Como Revendedor

Eu gostaria de criar promoções com os meus livros em estoque

Para melhorar as minhas vendas

Cenário 1: Criando Promoções Simples

Dado que estou na minha página de perfil e selecionei um livro que quero fazer uma promoção. **Quando** eu clicar em promoção

Então eu informo o valor que será cobrado pelo livro e o período da promoção. Eu clico em salvar. O sistema agora sabe que para determinado livro eu estou fazendo uma promoção. Na imagem do livro é adicionado na parte superior da imagem uma tira vermelha com a escrita em amarelo de "PROMOÇÃO" que destaca que aquele livro está em promoção. Eu volto na visualização dos meus livros em estoque.

Cenário 1: Criando Promoções Compostas

Dado que estou na minha página de perfil e selecionei mais de um livro que quero fazer uma promoção. **Quando** eu clicar em promoção

Então o sistema cria um livro composto por esses livros que foram selecionados, com uma tira vermelha com a escrita em amarelo de "PROMOÇÃO" na parte superior da imagem. Eu informo o valor que será cobrado pelos livros e o período da promoção. Eu clico em salvar. O sistema agora sabe que para determinado combo de livros eu estou fazendo uma promoção, adicionando a promoção composta como se fosse um livro em estoque na minha lista de livros. Eu volto na visualização dos meus livros em estoque com este novo item da promoção composta.

Identificação:Feature:US10Visualizar Informações dos Leitores

User story:

Como Revendedor

Eu gostaria de visualizar de maneira agrupada as informações de todos os leitores da comunidade por gêneros prediletos, livros desejados e livros lidos.

Para eu poder melhorar a minha estratégia de mercado nas tomadas de decisão de quantidade de estoque e promoções

Cenário 1: Visualizar Leitores por Gênero Predileto

Dado que estou na minha página de revendedor na aba visualizar leitores

Quando seleciono a opção visualizar por gênero predileto

Então o sistema busca a quantidade de leitores que gosta de cada tipo de gênero cadastrado. Esta lista fica ordenada pela quantidade de pessoas que gostam do gênero. A lista é exibida para mim.

Cenário 2: Visualizar Leitores por Livros Desejados

Dado que estou na minha página de revendedor na aba visualizar leitores

Quando seleciono a opção visualizar por livros desejados

Então o sistema busca a quantidade de leitores que deseja cada livro cadastrado. Esta lista fica ordenada pela quantidade de pessoas que desejam o livro. É exibida para mim a lista com os dez primeiros colocados.

Cenário 2: Visualizar Leitores por Livros Lidos

Dado que estou na minha página de revendedor na aba visualizar leitores

Quando seleciono a opção visualizar por livros lidos

Então o sistema busca a quantidade de leitores que leu cada livro cadastrado. Esta lista fica ordenada pela quantidade de pessoas que leram o livro. É exibida para mim a lista com os dez primeiros colocados.

Identificação:	Feature:
US11	Enviar Notificação Promoção

User story:

Como Sistema

Eu gostaria de enviar uma notificação via email para um leitor que possa estar interessado na promoção de determinado revendedor.

Para melhorar as vendas dos revendedores que mantém o sistema

Cenário 1: Enviando Email

Dado que eu conheço as promoções que estão ativas no sistema

Quando no primeiro minuto do novo dia (00:01 h)

Então eu busco todas as promoções ativas no sistema e seus respectivos revendedores. Para cada Leitor cadastrado no sistema é montada uma lista de promoções interessantes para o leitor. Essa lista é composta por promoções de livros que estão na Lista de Desejos deste leitor ou gênero do livro que o leitor gosta ou por trecho de livro compartilhado por este usuário. Cada lista de promoções é personalizada conforme o gosto de cada leitor.

Para cada um desses leitores eu envio um email com uma ação de marketing da lista de promoções com o nome do(s) revendedor(es) e do(s) livro(s), informando até qual dia cada promoção é válida. Ao final de cada anúncio de promoção eu coloco um link para a página do revendedor que contém a promoção.