Universidade Tecnológica Federal do Paraná Campus de Cornélio Procópio 12/10/2020

Frederson Mandu de Oliveira Aplicação Testada: "Book Catalogue"

Visão Geral da Aplicação

Descrição da aplicação:

Aplicação de catálogo de livros, que permite separar por categoria, autor e título. Permite classificar os livros dos catálogos por estrelas de 0 a 5, além de também permitir emprestar os livros cadastrados.

A aplicação utiliza algum sensor? Qual? Não

A aplicação utiliza câmera, microfone? Sim, <u>câmera</u>.

A aplicação utiliza algum tipo de conexão? Sim, conexão com internet.

Detalhamento dos Charters

CHARTER1	Explorar "Adicionar - Livro Manualmente"
	Funcionalidades: explorar as abas "details" e "notas"

CHARTER2	Explorar "My books"	
	Funcionalidades: explorar " a>z"; explorar as opções (três pontinhos) sendo: opção Search Books, e Gerenciar estante	

CHARTER1

Quais foram as Funcionalidades foram exploradas nesta sessão:

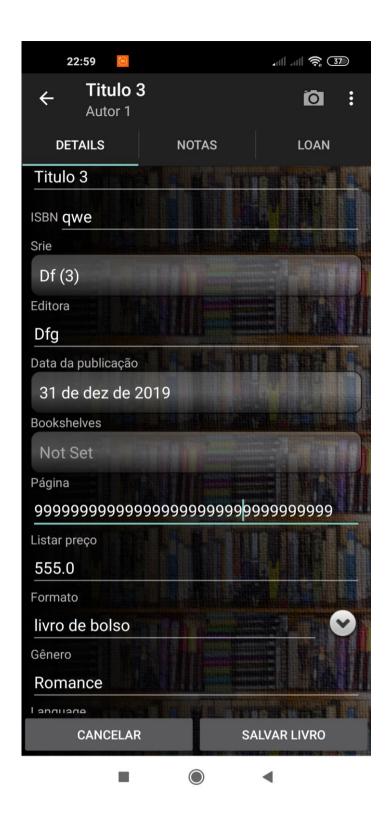
Teste 1: Teste explorar tela de "Adicionar Livros".

Teste 2: Teste de funcionalidades ("details" e "notas") da tela "Adicionar Livros".

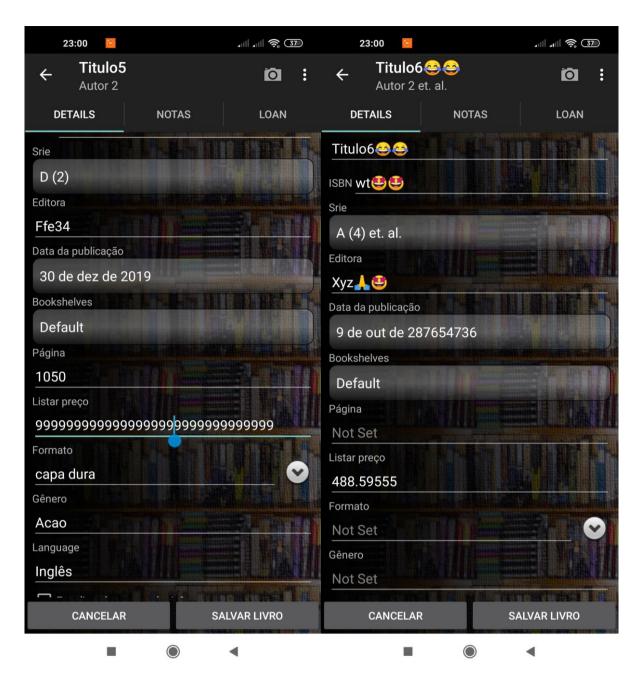
Erros encontrados



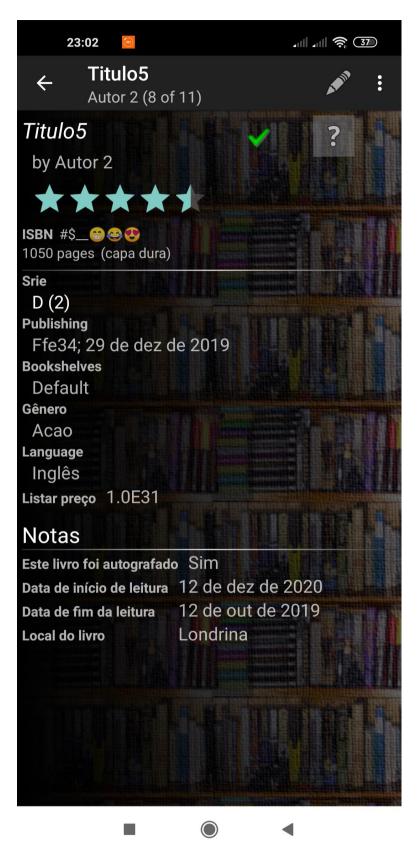
Bug 1: Entrada "Formato" some lista de valores pré-definidos após a primeira inserção e aparece em outros momentos, ficando apenas o último elemento usado no caso (Capa dura), e em alguns momentos a lista inteira volta



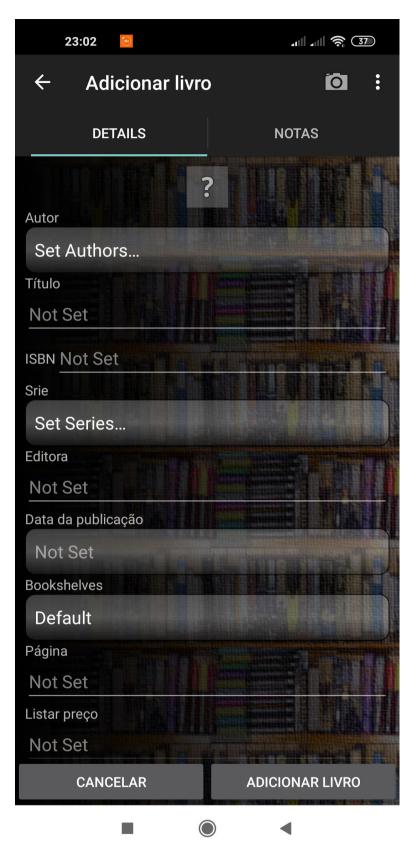
Bug 2: Número de páginas não é validado, e permite a inserção de valores extremamente altos



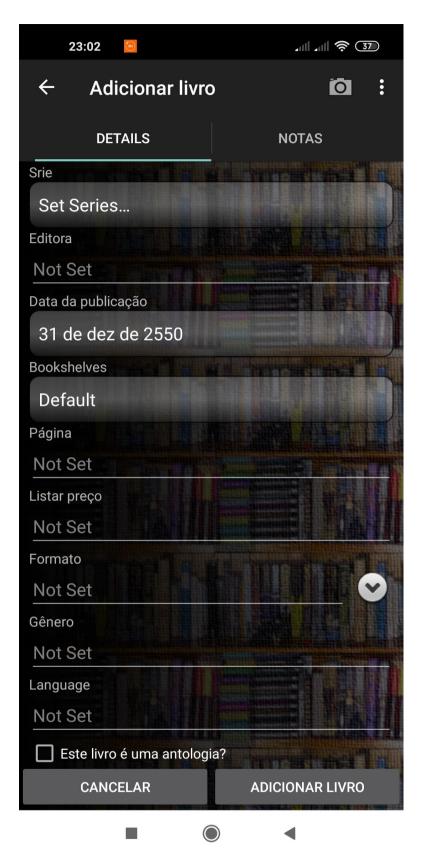
Bug 3: Valor do produto não é validado, permite inserção de valores extremamente altos ou muito fracionado.



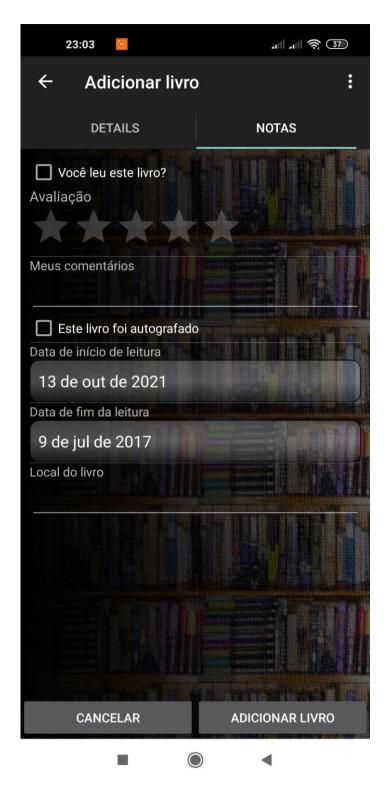
Bug 4: ISBN permite inserção de caracteres especiais e até emoticons



Bug 5: Botão Interrogação não funciona!



Bug 6: Data da publicação permite adicionar data futuras

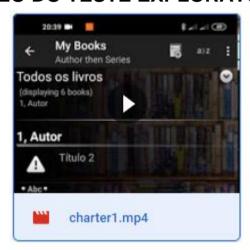


Bug 7: Permite inserção de data de leituras invalidas, iniciar em uma data e terminar a leitura em uma data anterior ao início, ou ler um livro antes mesmo de ser publicado

Tempo Gasto nessa sessão: 00:30:15

Dificuldades encontradas e sugestões para melhorias dos testes:

VÍDEO DO TESTE EXPLORATÓRIO



<u>Teste Exploratorio Book Catalogue – CHARTER1</u>
https://drive.google.com/file/d/1_281o2RFQrrzKituDozrjKV5MuMnXoY
X/view>

Book Catalogue		
CHARTER1		
CHARTER1		
Data	12/10/2020	
Início	22:18	
Término	22:49	
Duração	30: <u>15</u>	

Tester	Frederson M. O.	
Bugs		
B1	Entrada "Formato" some lista de valores pré-definidos após a primeira inserção e aparece em outros momentos.	
B2	Número de páginas não validados, permite inserção de valores extremamente altos	
B3	Valor do produto não validado permite inserção de valor extremamente altos ou muito fracionado.	
B4	ISBN permite inserção de caracteres especiais e até emoticons	
B5	Botão interrogação não funciona	
B6	Data da publicação permite adicionar data futuras	
B7	Permite inserção de data de leituras invalidas, data anteriores ao lançamento ou até mesmo iniciar em uma data e terminar a leitura em uma data anterior ao inicio	
Issues		
I1	Falta de validações de campos	
Divisão das Tarefas		
#Test Design and execution	40%	

58%		
2%		
Charter VS Opportunity		
100/0		

CHARTER2

Quais foram as Funcionalidades foram exploradas nesta sessão:

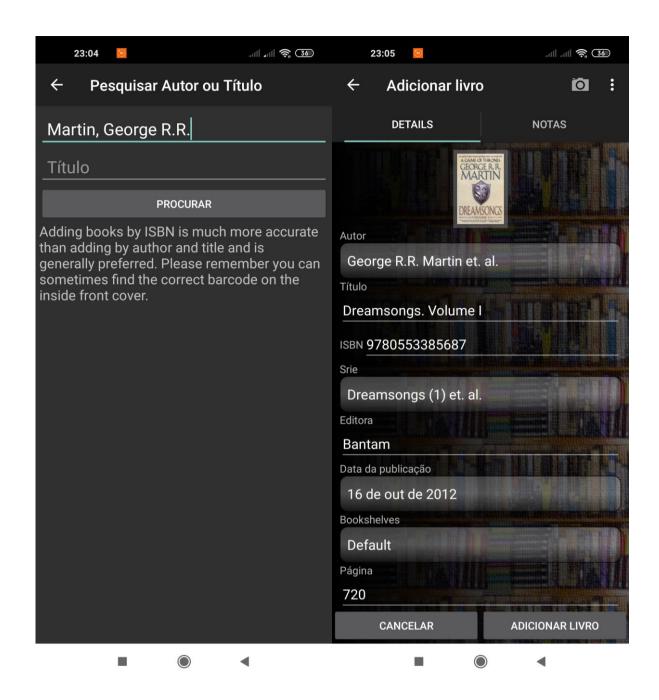
Teste 1: Teste explorar tela de "My Books"

Teste 2: Teste de funcionalidades (A>Z) da tela "My Books".

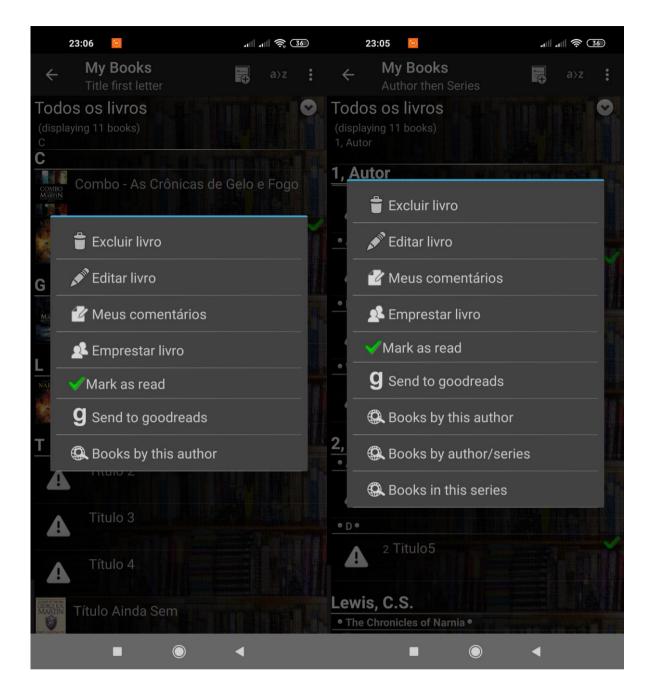
Teste 3: Teste de funcionalidades (Opções - Search Books, e Gerenciar

estante) da tela "My Books".

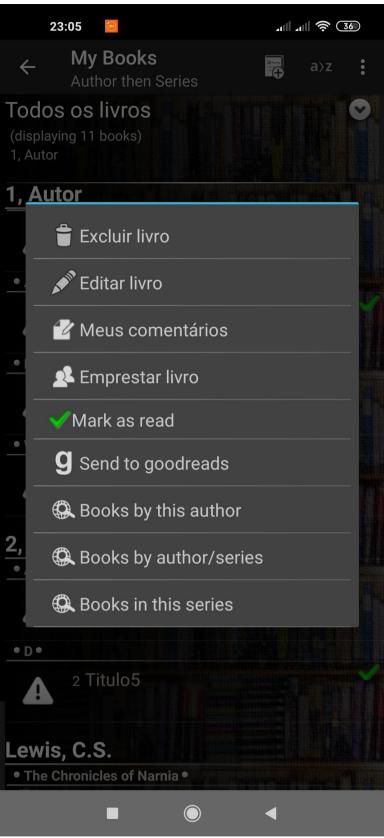
Erros encontrados



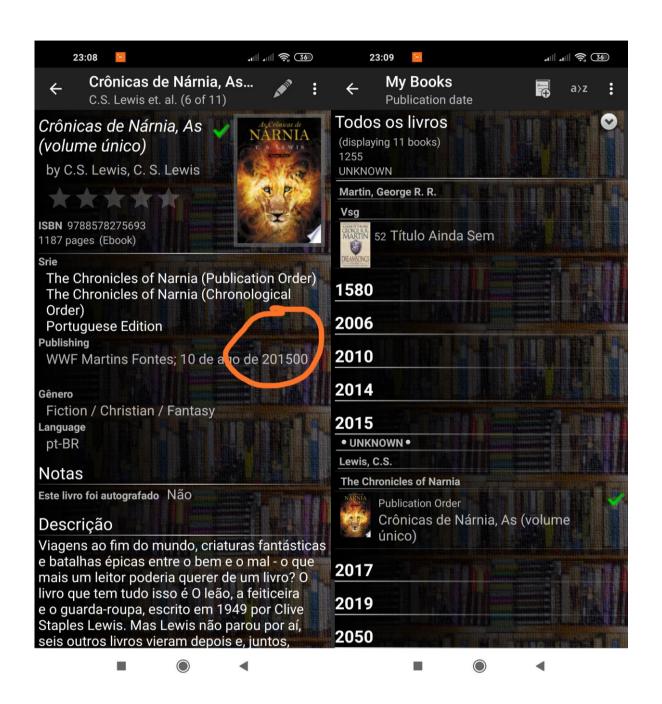
Bug 1: Pesquisa de livros pela web retorna somente a primeira pesquisa, em caso de livros com mesmo nome o segundo item é omitido.



Bug 2: Dependendo do modo de organização dos itens, a janela de ação para item do "My Books" em algumas ocasiões ocultam ações.



Bug 3: Ações do da janela de ação para item do "My Books" tem funcionalidades iguais. Ambas as três últimas funções executam a mesma ação.

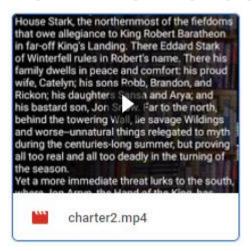


Bug 4: Data adicionadas de forma invalida no adicionar livros, são exibidas de forma padronizada no "My Books"

Tempo Gasto nessa sessão: 00:30:23

Dificuldades encontradas e sugestões para melhorias dos testes:

VÍDEO DO TESTE EXPLORATÓRIO CHARTER2



<u>Teste Exploratorio Book Catalogue - CHARTER2</u>
https://drive.google.com/file/d/16t396Z13CYcODA0o4zMwZPqV72dBK
6aE/view?usp=sharing >

Book Catalogue		
CHARTER2		
CHARTER2		
Data	12/10/2020	
Início	21:32	
Término	22:03	
Duração	30:23	
Tester	Frederson M. O.	

Bugs		
B1	Pesquisa de livros pela web retorna somente a primeira pesquisa, em caso de livros com mesmo nome o segundo item é omitido	
B2	Dependendo do modo de organização dos itens, a janela de ação para item do "My Books" em algumas ocasiões ocultam ações.	
B3	Ações do da janela de ação para item do "My Books" tem funcionalidades iguais.	
B4	Data adicionadas de forma invalida no adicionar livros, são exibidas de forma padronizada no "My Books"	
Issues		
I1		
Divisão das Tarefas		
#Test Design and execution	40%	
#Bug Investigation and reporting	55%	
#Session Setup	5%	
Charter VS Opportunity		
100/0		