BACKLOG DO PRODUTO

PUC Rio

Curso de Pós-graduação em Engenharia de Software MVP da Sprint IV – Gestão Ágil, Análise e Projeto de Software

Nome: Catarina Sabbadim Santana

Índice

1.	Definition of Ready and Definition of Done	3
2.	Histórias Detalhadas para Sprint 2	5
	2.1. ELMVP-9: Marcar um livro como lido	5
	2.2. ELMVP-10: Adicionar data de conclusão da leitura	7
	2.3. ELMVP-11: Ver anúncios de livros relevantes	9
	2.4. ELMVP-13: Ter a opção de desativar os anúncios	10
	2.5. ELMVP-14: Visualizar a descrição de um livro	12
3.	Backlog	14
	3.1. Sprints	14
	3.2. Épicos	15
4.	Features x USs	17

1. Definition of Ready e Definition of Done

Os critérios de pronto ("Definition of Ready") e de conclusão ("Definition of Done") foram estabelecidos para o projeto, conforme descrito abaixo:

1.1. Definition of Ready

- Épico corretamente linkado
- História do usuário claramente descrita
- Descrição detalhada e critérios de aceitação definidos
- Story Points estimados

Prints dos itens cadastrados no Jira:

Add ToDo item or header text here... Popen Épico corretamente linkado Popen História do usuário claramente descrita Popen Descrição detalhada e critérios de aceitação definidos Popen Story Points estimados

1.2. Definition of Done:

- Código revisado aos pares
- Testes unitários executados com sucesso
- Testes funcionais executados com sucesso
- Critérios de aceitação atendidos e testados com sucesso
- Documentação atualizada
- Aceite do Product Owner
- Deve ser possível executar o aplicativo no Android

Prints dos itens cadastrados no Jira:

Definition of Done Switch to editor view

Add ToDo item or header text here...

VOPEN Código revisado aos pares

VOPEN Testes unitários executados com sucesso

VOPEN Testes funcionais executados com sucesso

VOPEN Critérios de aceitação atendidos e testados com sucesso

VOPEN Documentação atualizada

VOPEN Aceite do Product Owner

VOPEN Deve ser possível executar o aplicativo no Android

2. Histórias detalhadas para a Sprint 2

2.1. ELMVP-9: Marcar um livro como lido

Resumo:

COMO leitor **QUERO** poder marcar um livro como lido **PARA** acompanhar minha progressão de leitura e manter minha lista atualizada.

Descrição:

- Deve ser exibida a pergunta "Já lido?", com um checkbox para marcar quando o usuário clica no livro desejado.
- Ao clicar no checkbox, aparecerá um pop-up com as perguntas: "Você já finalizou a sua leitura?" com um checkbox para Sim e um para Não.
- Após preencher com Sim, o checkbox "Já lido?" deve ser marcado.
- Caso o usuário clique em Não, o campo "Já lido?" se manterá desmarcado.

- DADO QUE estou na tela inicial do aplicativo QUANDO clico no menu lateral a esquerda ENTÃO deve ser exibida a opção "Livros cadastrados"
- DADO QUE estou no menu lateral a esquerda QUANDO clico na opção "Livros cadastrados" ENTÃO o aplicativo exibe minha lista de livros cadastrados.
- DADO QUE minha lista de livros cadastrados QUANDO clico no livro desejado ENTÃO o aplicativo exibe as informações do livro selecionado, com o checkbox com a opção "Já lido?" para ser marcado.
- DADO QUE estou na tela inicial do aplicativo QUANDO clico no livro cadastrado exibido no menu ENTÃO o aplicativo exibe as informações do livro selecionado, com o checkbox com a descrição "Já lido?" para ser marcado.
- DADO QUE estou na tela com informações do livro QUANDO clico no checkbox "Já lido?" ENTÃO o aplicativo exibe o pop-up com a mensagem "Você já finalizou a sua leitura?"
- DADO QUE estou no pop-up com a mensagem "Você já finalizou a sua leitura?" QUANDO clico em Sim ENTÃO o aplicativo marca o checkbox com a descrição "Já lido?"
- DADO QUE estou no pop-up com a mensagem "Você já finalizou a sua leitura?" QUANDO clico em Não ENTÃO o aplicativo mantém o checkbox com a descrição "Já lido?" desmarcada.

Marcar um livro como lido - FEAT04

Anexar	名 Adicionar item filho	Vincular item	~	Add Checklist	•••
--------	------------------------	---------------	---	---------------	-----

Descrição

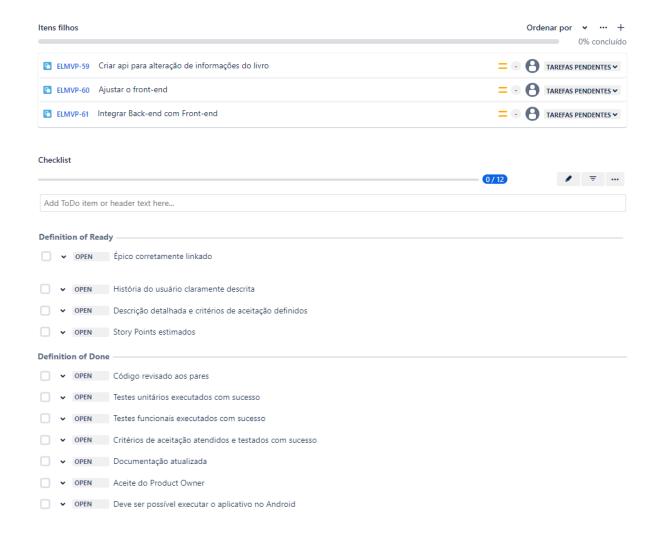
COMO leitor QUERO poder marcar um livro como lido PARA acompanhar minha progressão de leitura e manter minha lista atualizada.

Descrição

- Deve ser exibida a pergunta "Já lido?", com um checkbox para marcar quando o usuário clica no livro desejado.
- Ao clicar no checkbox, aparecerá um pop-up com as perguntas: "Você já finalizou a sua leitura?" com um checkbox para Sim e um para Não.
- Após preencher com Sim, o checkbox "Já lido?" deve ser marcado.
- Caso o usuário clique em Não, o campo "Já lido?" se manterá desmarcado.

Critérios de aceite

- DADO QUE estou na tela inicial do aplicativo QUANDO clico no menu lateral a esquerda ENTÃO deve ser exibida a opção "Livros cadastrados"
- DADO QUE estou no menu lateral a esquerda QUANDO clico na opção "Livros cadastrados" ENTÃO o aplicativo exibe minha lista de livros cadastrados.
- DADO QUE minha lista de livros cadastrados QUANDO clico no livro desejado ENTÃO o aplicativo exibe as informações do livro selecionado, com o checkbox com a opção "Já lido?" para ser marcado.
- DADO QUE estou na tela inicial do aplicativo QUANDO clico no livro cadastrado exibido no menu ENTÃO o aplicativo exibe as informações do livro selecionado, com o checkbox com a descrição "Já lido?" para ser marcado.
- DADO QUE estou na tela com informações do livro QUANDO clico no checkbox "Já lido?" ENTÃO o aplicativo exibe o pop-up com a mensagem "Você já finalizou a sua leitura?"
- DADO QUE estou no pop-up com a mensagem "Você já finalizou a sua leitura?" QUANDO clico em Sim ENTÃO o aplicativo marca o checkbox com a descrição
 "Já lido?"
- DADO QUE estou no pop-up com a mensagem "Você já finalizou a sua leitura?" QUANDO clico em Não ENTÃO o aplicativo mantém o checkbox com a
 descrição "Já lido?" desmarcada.



2.2. ELMVP-10: Adicionar data de conclusão da leitura

Resumo:

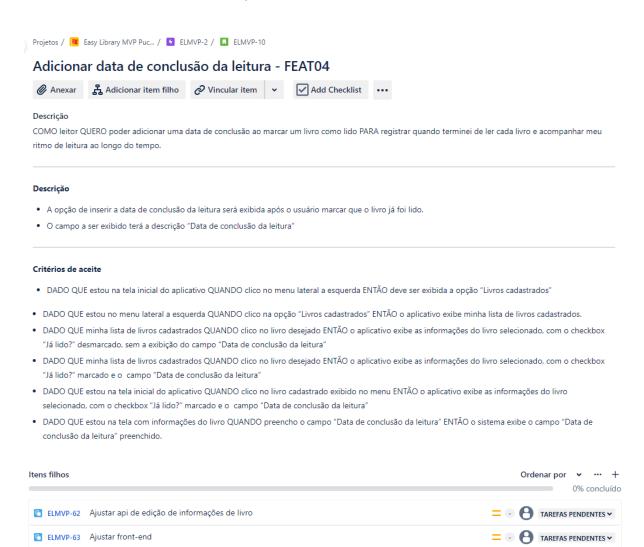
COMO leitor **QUERO** poder adicionar uma data de conclusão ao marcar um livro como lido **PARA** registrar quando terminei de ler cada livro e acompanhar meu ritmo de leitura ao longo do tempo.

Descrição:

- A opção de inserir a data de conclusão da leitura será exibida após o usuário marcar que o livro já foi lido.
- O campo a ser exibido terá a descrição "Data de conclusão da leitura"

- DADO QUE estou na tela inicial do aplicativo QUANDO clico no menu lateral a esquerda ENTÃO deve ser exibida a opção "Livros cadastrados"
- DADO QUE estou no menu lateral a esquerda QUANDO clico na opção "Livros cadastrados" ENTÃO o aplicativo exibe minha lista de livros cadastrados.

- DADO QUE minha lista de livros cadastrados QUANDO clico no livro desejado ENTÃO o aplicativo exibe as informações do livro selecionado, com o checkbox "Já lido?" desmarcado, sem a exibição do campo "Data de conclusão da leitura"
- DADO QUE minha lista de livros cadastrados QUANDO clico no livro desejado ENTÃO o aplicativo exibe as informações do livro selecionado, com o checkbox "Já lido?" marcado e o campo "Data de conclusão da leitura"
- DADO QUE estou na tela inicial do aplicativo QUANDO clico no livro cadastrado exibido no menu ENTÃO o aplicativo exibe as informações do livro selecionado, com o checkbox "Já lido?" marcado e o campo "Data de conclusão da leitura"
- DADO QUE estou na tela com informações do livro QUANDO preencho o campo "Data de conclusão da leitura" ENTÃO o sistema exibe o campo "Data de conclusão da leitura" preenchido.



Defi	Definition of Ready					
	•	OPEN	Épico corretamente linkado			
	•	OPEN	História do usuário claramente descrita			
	•	OPEN	Descrição detalhada e critérios de aceitação definidos			
	•	OPEN	Story Points estimados			
Defi	nitio	n of Done				
	~	OPEN	Código revisado aos pares			
	~	OPEN	Testes unitários executados com sucesso			
	~	OPEN	Testes funcionais executados com sucesso			
	~	OPEN	Critérios de aceitação atendidos e testados com sucesso			
	~	OPEN	Documentação atualizada			
	~	OPEN	Aceite do Product Owner			
	~	OPEN	Deve ser possível executar o aplicativo no Android			

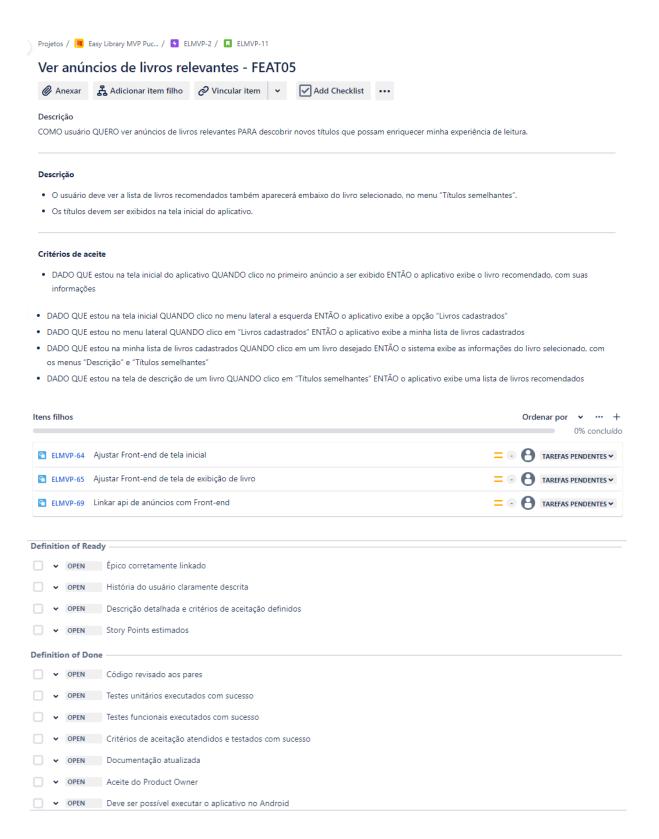
2.3. ELMVP-11: Ver anúncios de livros relevantes

Resumo: **COMO** usuário **QUERO** ver anúncios de livros relevantes **PARA** descobrir novos títulos que possam enriquecer minha experiência de leitura.

Descrição:

- O usuário deve ver a lista de livros recomendados também aparecerá embaixo do livro selecionado, no menu "Títulos semelhantes".
- Os títulos devem ser exibidos na tela inicial do aplicativo.

- DADO QUE estou na tela inicial do aplicativo QUANDO clico no primeiro anúncio a ser exibido ENTÃO o aplicativo exibe o livro recomendado, com suas informações
- DADO QUE estou na tela inicial QUANDO clico no menu lateral a esquerda ENTÃO o aplicativo exibe a opção "Livros cadastrados"
- DADO QUE estou no menu lateral QUANDO clico em "Livros cadastrados"
 ENTÃO o aplicativo exibe a minha lista de livros cadastrados
- DADO QUE estou na minha lista de livros cadastrados QUANDO clico em um livro desejado ENTÃO o sistema exibe as informações do livro selecionado, com os menus "Descrição" e "Títulos semelhantes"
- DADO QUE estou na tela de descrição de um livro QUANDO clico em "Títulos semelhantes" ENTÃO o aplicativo exibe uma lista de livros recomendados



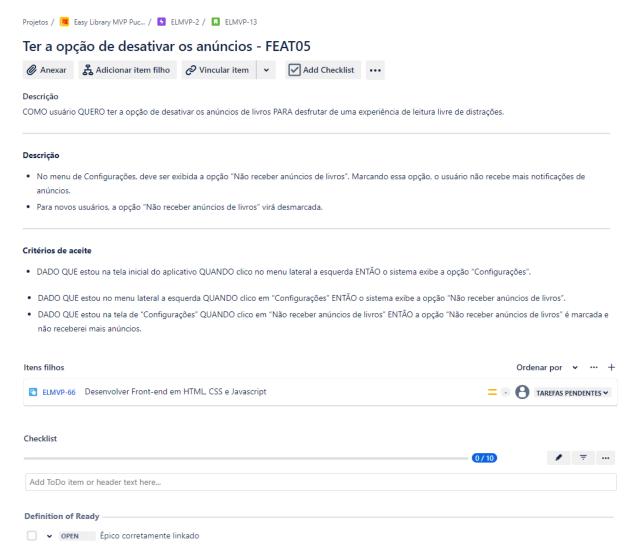
2.4. ELMVP-13: Ter a opção de desativar os anúncios

Resumo: **COMO** usuário **QUERO** ter a opção de desativar os anúncios de livros **PARA** desfrutar de uma experiência de leitura livre de distrações.

Descrição:

- No menu de Configurações, deve ser exibida a opção "Não receber anúncios de livros". Marcando essa opção, o usuário não recebe mais notificações de anúncios.
- Para novos usuários, a opção "Não receber anúncios de livros" virá desmarcada.

- DADO QUE estou na tela inicial do aplicativo QUANDO clico no menu lateral a esquerda ENTÃO o sistema exibe a opção "Configurações"
- DADO QUE estou no menu lateral a esquerda QUANDO clico em "Configurações" ENTÃO o sistema exibe a opção "Não receber anúncios de livros"
- DADO QUE estou na tela de "Configurações" QUANDO clico em "Não receber anúncios de livros" ENTÃO a opção "Não receber anúncios de livros" é marcada e não receberei mais anúncios.



	~	OPEN	História do usuário claramente descrita
	~	OPEN	Descrição detalhada e critérios de aceitação definidos
	~	OPEN	Story Points estimados
Defi	nitio	n of Done	
	~	OPEN	Código revisado aos pares
	•	OPEN	Testes unitários executados com sucesso
	•	OPEN	Testes funcionais executados com sucesso
	~	OPEN	Critérios de aceitação atendidos e testados com sucesso
	~	OPEN	Documentação atualizada
	•	OPEN	Aceite do Product Owner
	•	OPEN	Deve ser possível executar o aplicativo no Android

2.5. ELMVP-14: Visualizar a descrição de um livro

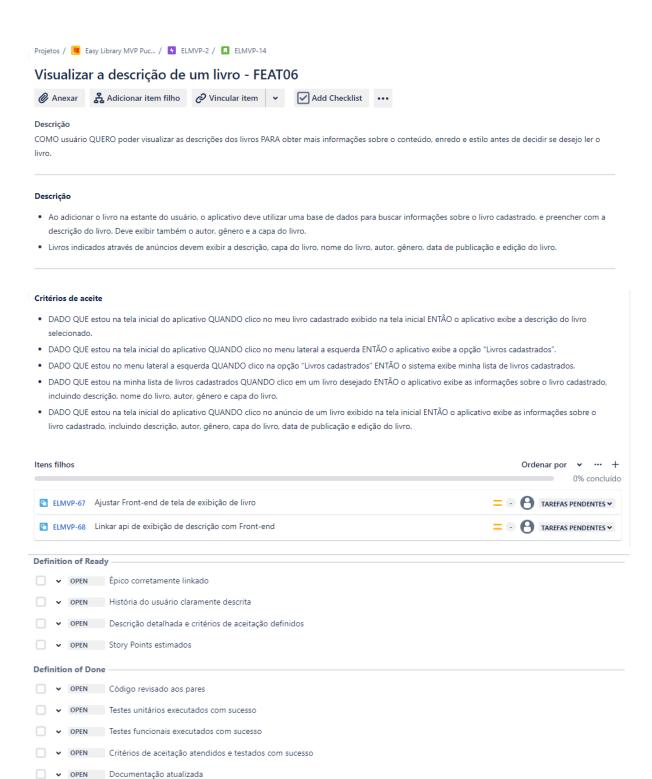
Resumo:

COMO usuário **QUERO** poder visualizar as descrições dos livros **PARA** obter mais informações sobre o conteúdo, enredo e estilo antes de decidir se desejo ler o livro.

Descrição:

- Ao adicionar o livro na estante do usuário, o aplicativo deve utilizar uma base de dados para buscar informações sobre o livro cadastrado, e preencher com a descrição do livro. Deve exibir também o autor, gênero e a capa do livro.
- Livros indicados através de anúncios devem exibir a descrição, capa do livro, nome do livro, autor, gênero, data de publicação e edição do livro.

- DADO QUE estou na tela inicial do aplicativo QUANDO clico no meu livro cadastrado exibido na tela inicial ENTÃO o aplicativo exibe a descrição do livro selecionado.
- DADO QUE estou na tela inicial do aplicativo QUANDO clico no menu lateral a esquerda ENTÃO o aplicativo exibe a opção "Livros cadastrados".
- DADO QUE estou no menu lateral a esquerda QUANDO clico na opção "Livros cadastrados" ENTÃO o sistema exibe minha lista de livros cadastrados.
- DADO QUE estou na minha lista de livros cadastrados QUANDO clico em um livro desejado ENTÃO o aplicativo exibe as informações sobre o livro cadastrado, incluindo descrição, nome do livro, autor, gênero e capa do livro.
- DADO QUE estou na tela inicial do aplicativo QUANDO clico no anúncio de um livro exibido na tela inicial ENTÃO o aplicativo exibe as informações sobre o livro cadastrado, incluindo descrição, autor, gênero, capa do livro, data de publicação e edição do livro.



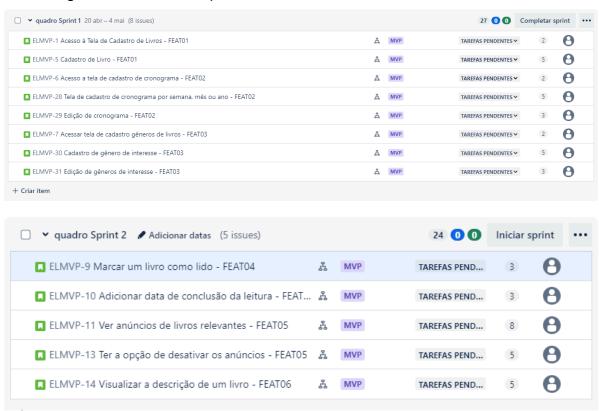
■ OPEN Aceite do Product Owner

■ OPEN Deve ser possível executar o aplicativo no Android

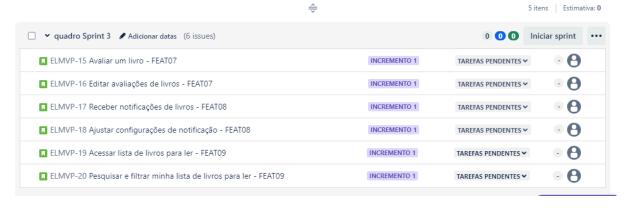
3. Backlog

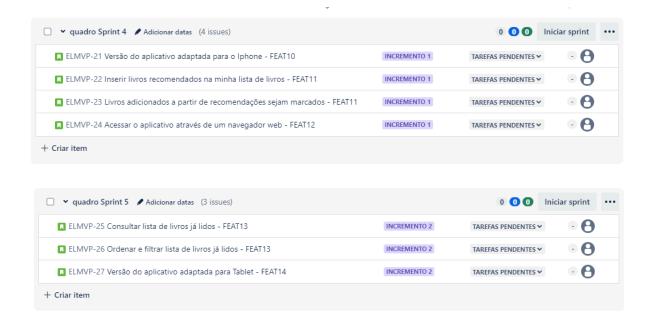
3.1. Sprints

O épico MVP foi projetado para ser construído nas sprints 1 e 2. Abaixo, print do backlog no Jira das duas sprints:



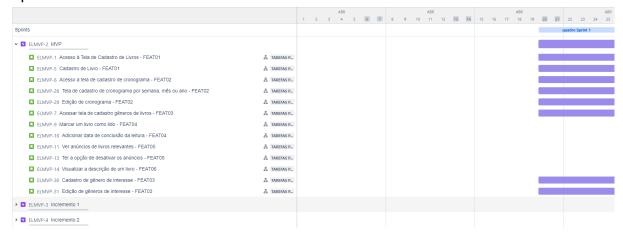
Além das sprints para o épico do MVP, foram projetadas mais 3 sprints para os épicos Incremento 1 e Incremento 2.





3.2. Épicos

O projeto foi dividido em três épicos, que são: MVP, Incremento 1 e Incremento 2. Épico 1: MVP



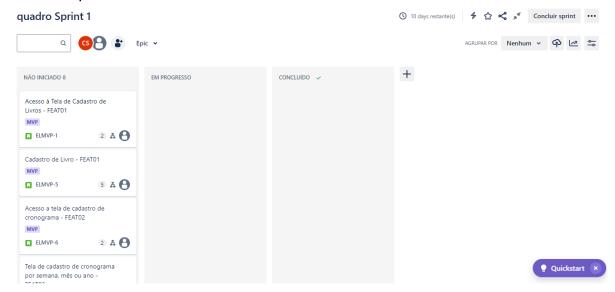
Épico 2: Incremento 1



Épico 3: Incremento 2



Início da Sprint 1



4. Features x USs

Foi montada uma planilha para correlacionar as features com suas respectivas US, e os story points de cada US. Além disso, também é possível observar o total de story point por sprint:

Épic o	Spri nt	Feature	US	Story Point s	•
		Feature 01: Cadastro de	ELMVP-1: Acesso à Tela de Cadastro de Livros	2	
		livros para ler	ELMVP-5: Cadastro de Livro	5	
			ELMVP-6: Acesso a tela de cadastro de cronograma	2	
	1	Feature 02: Definição de ordem de leitura, por semana, mês e ano	ELMVP-28: Tela de cadastro de cronograma por semana, mês ou ano	5	Point sprin t
	1		ELMVP-29: Edição de cronograma	3	
		Feature 03: Adicionar gêneros que possui interesse	ELMVP-7: Acessar tela de cadastro gêneros de livros	2	
MVP			ELMVP-30: Cadastro de gênero de interesse	5	
			ELMVP-31: Edição de gêneros de interesse	3	
		Feature 04: Marcação	ELMVP-9: Marcar um livro como lido	3	
		de livro lido	ELMVP-10: Adicionar data de conclusão da leitura	3	
	2	Feature 05: Exibir	ELMVP-11: Ver anúncios de livros relevantes	8	24
		anúncio de livros	ELMVP-13: Ter a opção de desativar os anúncios	5	
		Feature 06: Visualizar descrição dos livros	ELMVP-14: Visualizar a descrição de um livro	5	
Incre		Feature 07: Avaliar o	ELMVP-15: Avaliar um livro		
ment o 1	3	livro lido	ELMVP-16: Editar avaliações de livros		

		Feature 08: Notificação de indicação de livros	ELMVP-17: Receber notificações de livros	
		similares ao gosto do leitor	ELMVP-18: Ajustar configurações de notificação	
		Feature 09: Consulta de lista de livros para ler	ELMVP-19: Acessar lista de livros para ler	
			ELMVP-20: Pesquisar e filtrar minha lista de livros para ler	
	4	Feature 10: Adaptar o aplicativo para Iphone	ELMVP-21: Versão do aplicativo adaptada para o Iphone	
		Egatura 11: Incorção do	ELMVP-22: Inserir livros recomendados na minha lista de livros	
			ELMVP-23: Livros adicionados a partir de recomendações sejam marcados	
		Feature 12: Adaptar o aplicativo para Web	ELMVP-24: Acessar o aplicativo através de um navegador web	
		Feature 13: Consulta de livros já lidos	ELMVP-25: Consultar lista de livros já lidos	
Incre ment o 2	5		ELMVP-26: Ordenar e filtrar lista de livros já lidos	
0.2		Feature 14: Adaptar o aplicativo para Tablet	ELMVP-27: Versão do aplicativo adaptada para Tablet	

Para cálculo dos story points, foi utilizada a seguinte tabela:

Story Points	Esforço	Tempo	Complexid ade	Risco e incerteza
1	Mínimo	Poucos minutos	Pequena	Nenhum
2	Mínimo	Algumas horas	Pequena	Nenhum
3	Leve	Um dia	Baixa	Baixo
5	Moderado	Alguns dias	Média	Moderado
8	Alto	Uma semana	Média	Moderado
40		Certamente mais que uma		•
13	Muito alto	semana	Alta	Alto