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	13
	3.1. Sprints	13
	3.2. Épicos	14
4.	Features x USs	16

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:

Defin	Definition of Ready				
Add	ГоDo ite	n or header text here			
	OPEN	Épico corretamente linkado			
	OPEN	História do usuário claramente descrita			
	OPEN	Descrição detalhada e critérios de aceitação definidos			
	OPEN	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

Prints dos itens cadastrados no Jira:

Definition of Done Switch to editor view

Ad	Add ToDo item or header text here				
	~	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	Documentation & release notes updated		

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

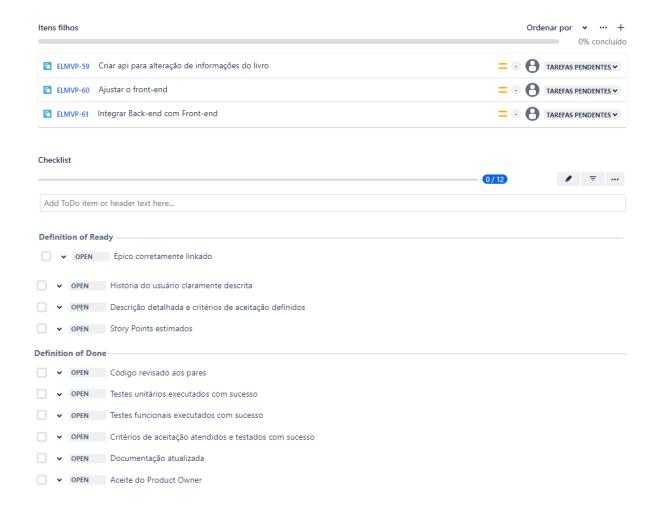
COMO leitor QUERO poder marcar um livro como lido PARA acompanhar minha progressão de leitura e manter minha lista atualizada.

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:

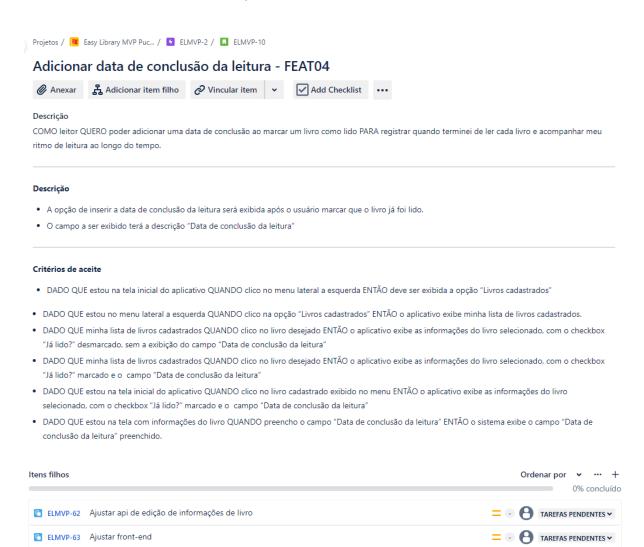
COMO leitor **QUERO** poder adicionar uma data de conclusão ao marcar um livro como lido **PARA** registrar quando terminei de ler cada livro e acompanhar meu ritmo de leitura ao longo do tempo.

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	on 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			

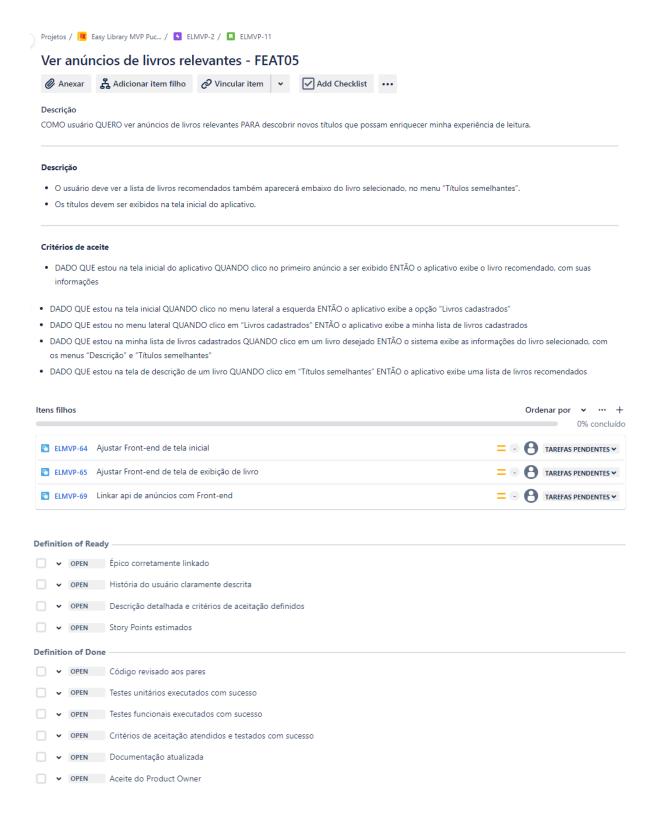
2.3. ELMVP-11: Ver anúncios de livros relevantes

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



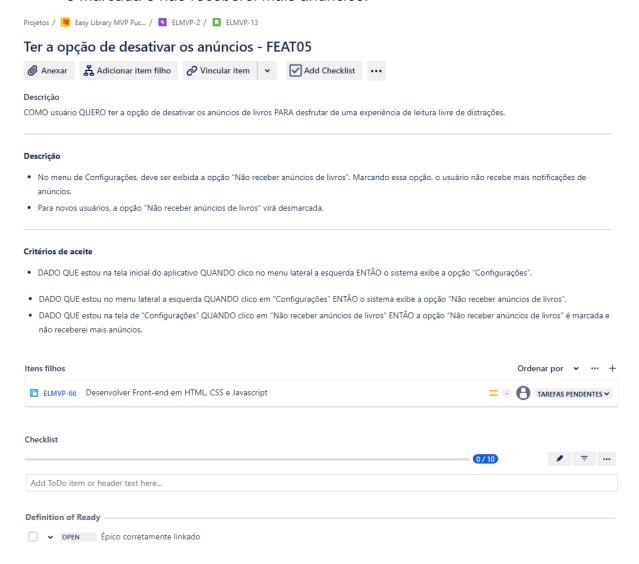
2.4. ELMVP-13: Ter a opção de desativar os anúncios

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			

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:

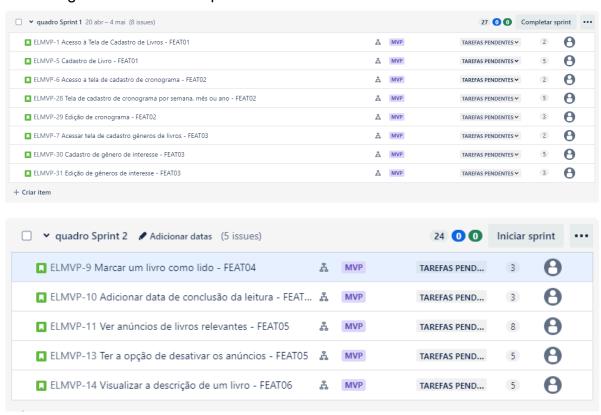
- Ao adicionar o livro na estante do usuário, o aplicativo deve utilizar uma base de dados para buscar informações sobre o livro cadastrado, e preencher com a descrição do livro. Deve exibir também o autor, gênero e a capa do livro.
- Livros indicados através de anúncios devem exibir a descrição, capa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

3. Backlog

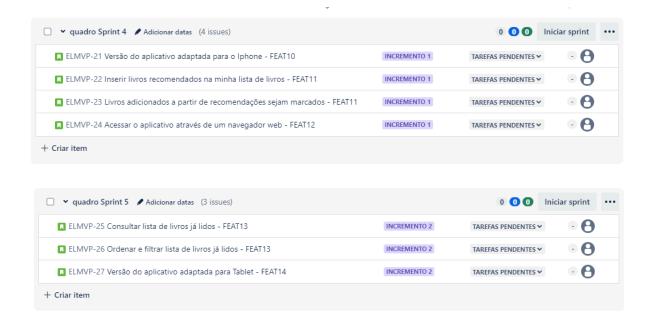
3.1. Sprints

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



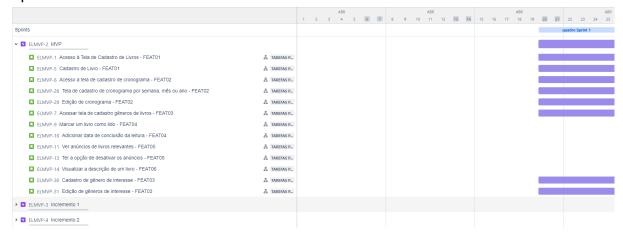
Além das sprints para o épico do MVP, foram projetadas mais 3 sprints para os épicos Incremento 1 e Incremento 2.





3.2. Épicos

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



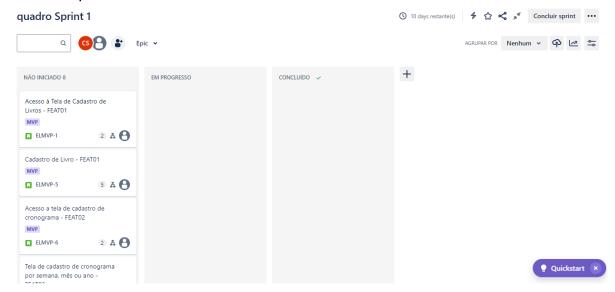
Épico 2: Incremento 1



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	27	
	'		ELMVP-29: Edição de cronograma	3	21	
		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		
			c		ELMVP-10: Adicionar data de conclusão da leitura	3
	2	Feature 05: Exibir	ELMVP-11: Ver anúncios de livros relevantes	8	24	
			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	
			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	
		Feature 10: Adaptar o aplicativo para Iphone	ELMVP-21: Versão do aplicativo adaptada para o Iphone	
	1	Feature 11: Inserção de 4 livro indicado à lista de livros	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	
		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	
		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
13	Muito alto	Certamente mais que uma semana	Alta	Alto