# **BACKLOG DA SPRINT**

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 e Definition of Done	3
2. Histórias detalhadas da sprint 1	4
2.1. ELMVP-1: Acesso à Tela de Cadastro de Livros	4
2.2. ELMVP-5: Cadastro de Livro	5
2.3. ELMVP-6: Acesso a tela de cadastro de cronograma	7
2.4. ELMVP-28: Tela de cadastro de cronograma por semana, mês	ou ano8
2.5. ELMVP-29: Edição de cronograma	10
2.6. ELMVP-7: Acessar tela de cadastro gêneros de livros	12
2.7. ELMVP-30: Cadastro de gênero de interesse	13
2.8. ELMVP-31: Edição de gêneros de interesse	14
3. Telas cadastradas no Jira	17
3.1. Sprints	
3.2. Épicos	
4. Features x USs	19

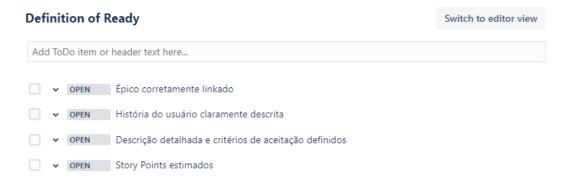
# 1. Definition of Ready e Definition of Done

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:



#### 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:



# 2. Histórias detalhadas da Sprint 1

#### 2.1. ELMVP-1: Acesso à Tela de Cadastro de Livros

#### Resumo:

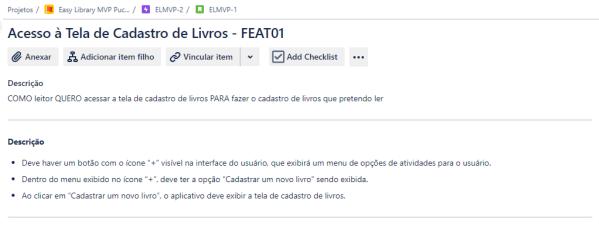
**COMO** leitor **QUERO** acessar a tela de cadastro de livros **PARA** fazer o cadastro de livros que pretendo ler.

#### Descrição:

- Deve haver um botão com o ícone "+" visível na interface do usuário, que exibirá um menu de opções de atividades para o usuário
- Dentro do menu exibido no ícone "+", deve ter a opção "Cadastrar um novo livro" sendo exibida.
- Ao clicar em "Cadastrar um novo livro", o aplicativo deve exibir a tela de cadastro de livros

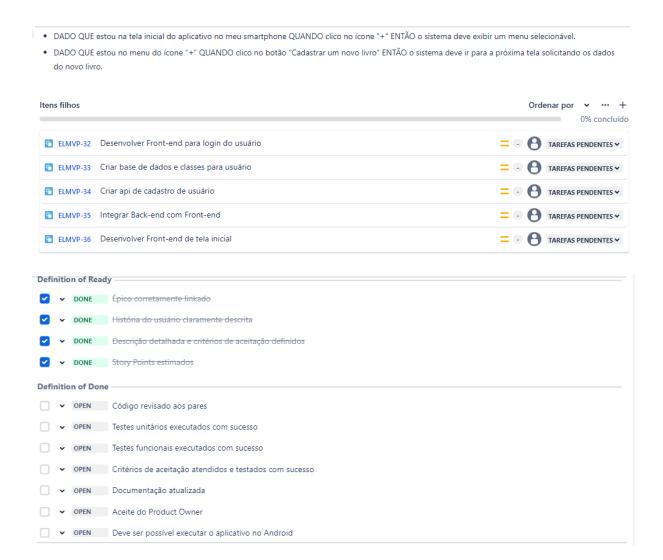
#### Critérios de aceitação:

- DADO QUE acessei o aplicativo Easy Library QUANDO quando realizado login com minhas credenciais de acesso ENTÃO o sistema deve exibir a tela principal do aplicativo.
- DADO QUE estou na tela inicial do aplicativo no meu smartphone QUANDO clico no ícone "+" ENTÃO o sistema deve exibir um menu selecionável.
- DADO QUE estou no menu do ícone "+" QUANDO clico no botão "Cadastrar um novo livro" ENTÃO o sistema deve ir para a próxima tela solicitando os dados do novo livro.



#### Critérios de aceite

 DADO QUE acessei o aplicativo Easy Library QUANDO quando realizado login com minhas credenciais de acesso ENTÃO o sistema deve exibir a tela principal do aplicativo.



#### 2.2. ELMVP-5: Cadastro de Livro

# Resumo:

**COMO** leitor **QUERO** cadastrar um livro que pretendo ler **PARA** manter um registro organizado dos meus interesses de leitura.

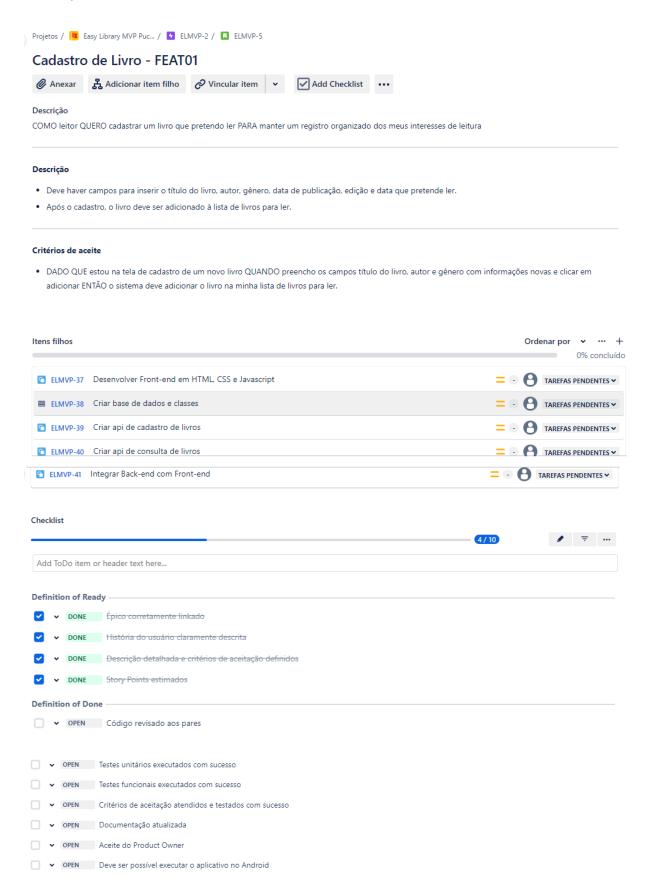
#### Descrição:

- Deve haver campos para inserir o título do livro, autor, gênero, data de publicação, edição e data que pretende ler.
- Após o cadastro, o livro deve ser adicionado à lista de livros para ler.

# Critérios de aceitação:

 DADO QUE estou na tela de cadastro de um novo livro QUANDO preencho os campos título do livro, autor e gênero com informações novas e clicar em

# adicionar **ENTÃO** o sistema deve adicionar o livro na minha lista de livros para ler.



#### 2.3. ELMVP-6: Acesso a tela de cadastro de cronograma

#### Resumo:

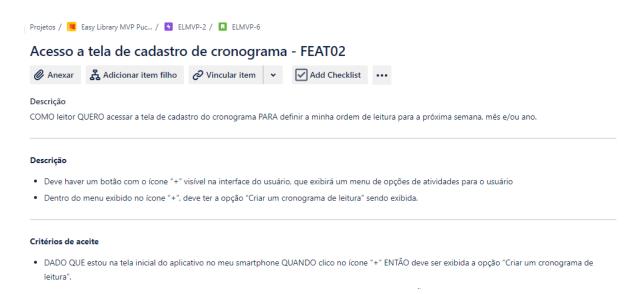
**COMO** leitor **QUERO** acessar a tela de cadastro do cronograma **PARA** definir a minha ordem de leitura para a próxima semana, mês e/ou ano.

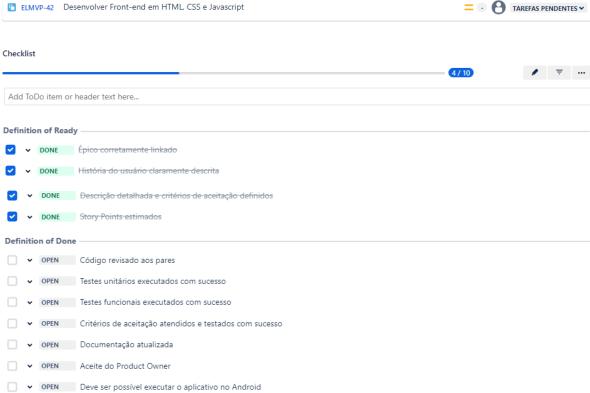
#### Descrição:

- Deve haver um botão com o ícone "+" visível na interface do usuário, que exibirá um menu de opções de atividades para o usuário
- Dentro do menu exibido no ícone "+", deve ter a opção "Criar um cronograma de leitura" sendo exibida.

# Critérios de aceitação:

- DADO QUE estou na tela inicial do aplicativo no meu smartphone QUANDO clico no ícone "+" ENTÃO deve ser exibida a opção "Criar um cronograma de leitura".
- DADO QUE estou no menu do ícone "+" QUANDO clico no botão "Criar um cronograma de leitura" ENTÃO o sistema deve ir para a próxima tela solicitando os dados do novo cronograma.





2.4. ELMVP-28: Tela de cadastro de cronograma por semana, mês ou ano

#### Resumo:

**COMO** leitor **QUERO** definir uma ordem de leitura por semana, mês ou ano **PARA** planejar e organizar minha lista de leitura de acordo com minhas preferências e disponibilidade de tempo.

# Descrição:

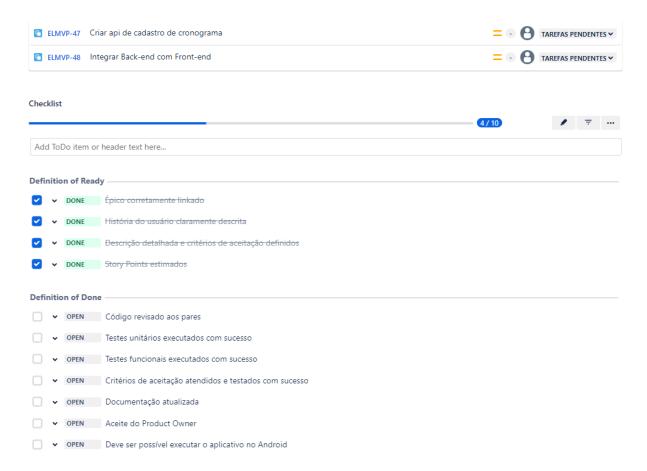
- O usuário deve preencher as informações "Título do cronograma", período (semana, mês ou ano), inserir os livros que quer durante esse período e inserir data de previsão da leitura.
- O usuário pode escolher criar cronogramas para semanas, meses e/ou ano.
- Os cronogramas podem ser criados em paralelo, ou seja, ele pode criar um cronograma para semana e um para o ano inteiro, por exemplo.
- Deve ser exibido um menu com meus cronogramas criados na tela inicial.

#### Critérios de aceitação

 DADO QUE estou na tela de cadastro de cronograma QUANDO preencho o título do cronograma, o período "semana", as datas da minha meta de leitura, insiro os livros que vou ler durante essa semana e clico em concluir ENTÃO o

- aplicativo deve exibir a mensagem "Cronograma criado com sucesso", e exibir o cronograma na minha lista de cronogramas criados.
- DADO QUE estou na tela de cadastro de cronograma QUANDO preencho o
  título do cronograma, o período "mês", as datas da minha meta de leitura,
  insiro os livros que vou ler durante esse mês e clico em concluir ENTÃO o
  aplicativo deve exibir a mensagem "Cronograma criado com sucesso", e
  exibir o cronograma na minha lista de cronogramas criados.
- DADO QUE estou na tela de cadastro de cronograma QUANDO preencho o
  título do cronograma, o período "ano", as datas da minha meta de leitura,
  insiro os livros que vou ler durante esse ano e clico em concluir ENTÃO o
  aplicativo deve exibir a mensagem "Cronograma criado com sucesso", e
  exibir o cronograma na minha lista de cronogramas criados.





2.5. ELMVP-29: Edição de cronograma

#### Resumo:

**COMO** leitor **QUERO** editar meu cronograma de leitura **PARA** re-organizar minhas leituras de acordo com minha disponibilidade de tempo.

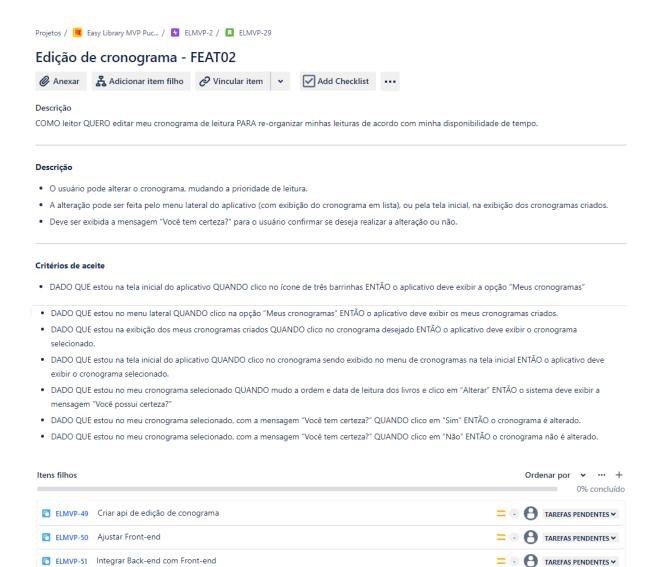
#### Descrição:

- O usuário pode alterar o cronograma, mudando a prioridade de leitura.
- A alteração pode ser feita pelo menu lateral do aplicativo (com exibição do cronograma em lista), ou pela tela inicial, na exibição dos cronogramas criados.
- Deve ser exibida a mensagem "Você tem certeza?" para o usuário confirmar se deseja realizar a alteração ou não.

#### Critérios de aceite

- DADO QUE estou na tela inicial do aplicativo QUANDO clico no ícone de três barrinhas ENTÃO o aplicativo deve exibir a opção "Meus cronogramas"
- DADO QUE estou no menu lateral QUANDO clico na opção "Meus cronogramas" ENTÃO o aplicativo deve exibir os meus cronogramas criados.
- DADO QUE estou na exibição dos meus cronogramas criados QUANDO clico no cronograma desejado ENTÃO o aplicativo deve exibir o cronograma selecionado.

- DADO QUE estou na tela inicial do aplicativo QUANDO clico no cronograma sendo exibido no menu de cronogramas na tela inicial ENTÃO o aplicativo deve exibir o cronograma selecionado.
- DADO QUE estou no meu cronograma selecionado QUANDO mudo a ordem e data de leitura dos livros e clico em "Alterar" ENTÃO o sistema deve exibir a mensagem "Você possui certeza?"
- DADO QUE estou no meu cronograma selecionado, com a mensagem "Você tem certeza?" QUANDO clico em "Sim" ENTÃO o cronograma é alterado.
- DADO QUE estou no meu cronograma selecionado, com a mensagem "Você tem certeza?" QUANDO clico em "Não" ENTÃO o cronograma não é alterado.



Defin	Definition of Ready				
	•	DONE	Épico-corretamente-linkado		
	~	DONE	História do usuário claramente descrita		
	~	DONE	Descrição detalhada e critérios de aceitação definidos		
	•	DONE	Story Points estimados		
Defin	Definition 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		

# 2.6. ELMVP-7: Acessar tela de cadastro gêneros de livros

#### Resumo:

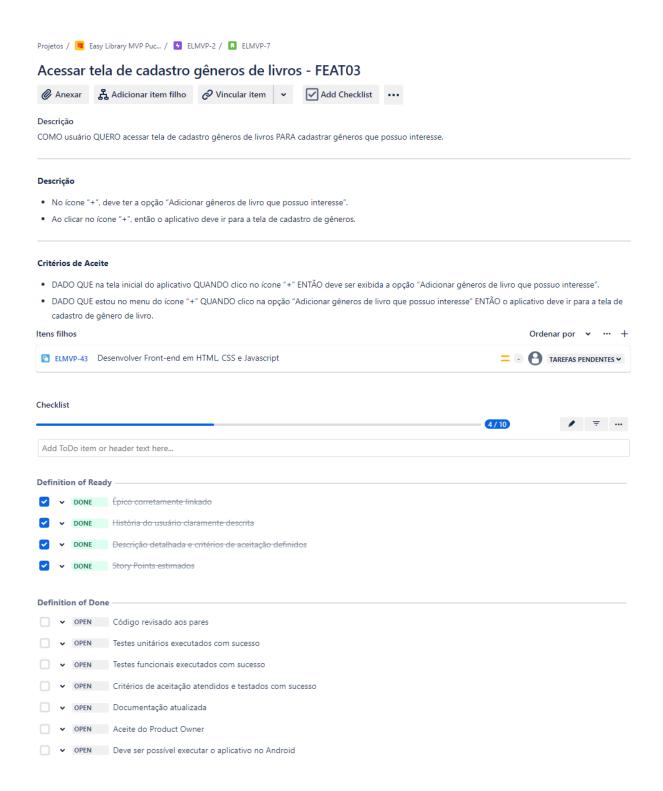
**COMO** usuário **QUERO** acessar tela de cadastro gêneros de livros **PARA** cadastrar gêneros que possuo interesse.

# Descrição:

- No ícone "+", deve ter a opção "Adicionar gêneros de livro que possuo interesse"
- Ao clicar no ícone "+", então o aplicativo deve ir para a tela de cadastro de gêneros.

#### Critérios de Aceitação:

- DADO QUE na tela inicial do aplicativo QUANDO clico no ícone "+" ENTÃO deve ser exibida a opção "Adicionar gêneros de livro que possuo interesse".
- **DADO QUE** estou no menu do ícone "+" **QUANDO** clico na opção "Adicionar gêneros de livro que possuo interesse" **ENTÃO** o aplicativo deve ir para a tela de cadastro de gênero de livro.



# 2.7. ELMVP-30: Cadastro de gênero de interesse

#### Resumo:

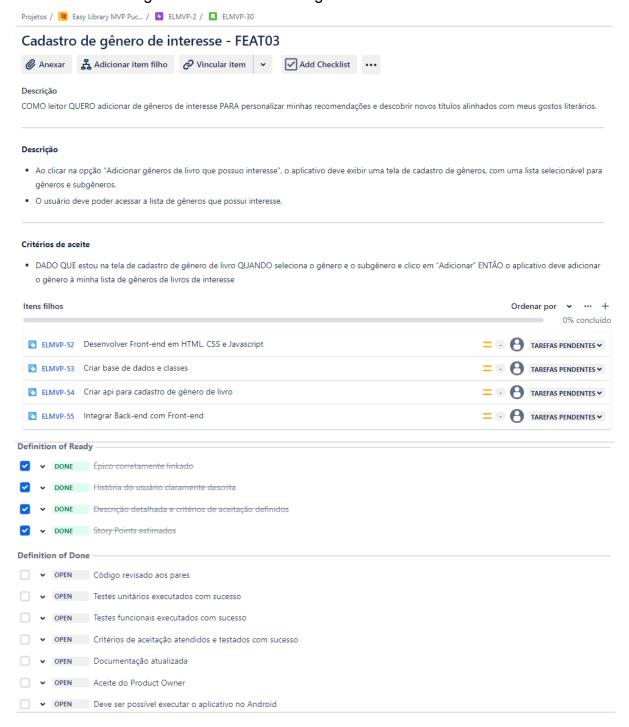
**COMO** leitor **QUERO** adicionar de gêneros de interesse **PARA** personalizar minhas recomendações e descobrir novos títulos alinhados com meus gostos literários.

# Descrição:

- Ao clicar na opção "Adicionar gêneros de livro que possuo interesse", o aplicativo deve exibir uma tela de cadastro de gêneros, com uma lista selecionável para gêneros e subgêneros.
- O usuário deve poder acessar a lista de gêneros que possui interesse.

#### Critérios de aceitação:

 DADO QUE estou na tela de cadastro de gênero de livro QUANDO seleciona o gênero e o subgênero e clico em "Adicionar" ENTÃO o aplicativo deve adicionar o gênero à minha lista de gêneros de livros de interesse.



# 2.8. ELMVP-31: Edição de gêneros de interesse

#### Resumo:

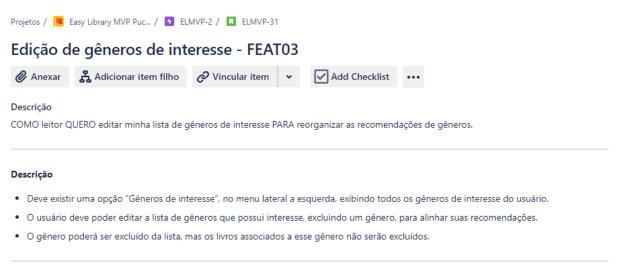
**COMO** leitor **QUERO** editar minha lista de gêneros de interesse **PARA** reorganizar as recomendações de gêneros.

# Descrição:

- Deve existir uma opção "Gêneros de interesse", no menu lateral a esquerda, exibindo todos os gêneros de interesse do usuário.
- O usuário deve poder editar a lista de gêneros que possui interesse, excluindo um gênero, para alinhar suas recomendações.
- O gênero poderá ser excluído da lista, mas os livros associados a esse gênero não serão excluídos.

#### Critérios de aceitação:

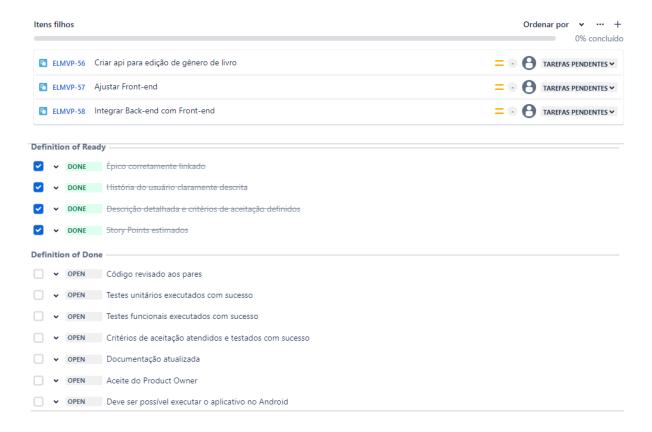
- DADO QUE estou na tela inicial QUANDO clico no menu lateral a esquerda ENTÃO o aplicativo deve exibir a opção "Gêneros de interesse"
- DADO QUE estou no menu lateral a esquerda QUANDO clico na opção "Gêneros de interesse" ENTÃO o aplicativo deve exibir todos os meus gêneros de livro de interesse.
- DADO QUE estou na minha lista de gêneros de interesse QUANDO clico na opção "Excluir" ENTÃO o gênero deve ser excluído da lista.



#### Critérios de aceite

DADO QUE estou na tela inicial QUANDO clico no menu lateral a esquerda ENTÃO o aplicativo deve exibir a opção "Gêneros de interesse".

• DADO QUE estou na minha lista de gêneros de interesse QUANDO clico na opção "Excluir" ENTÃO o gênero deve ser excluído da lista.



#### 3. Telas cadastradas no Jira

# 3.1. Sprints

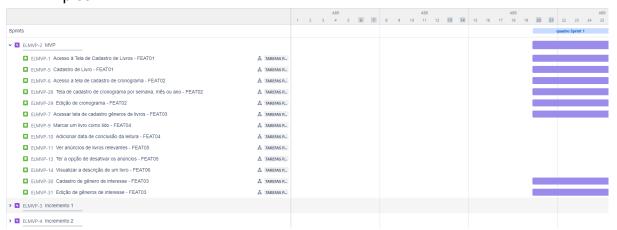
A primeira sprint foi cadastrada no Jira, com oito histórias, e com a duração de duas semanas, dentro do épico MVP. O total de Story Points dessa primeira Sprint foi de 27 pontos.



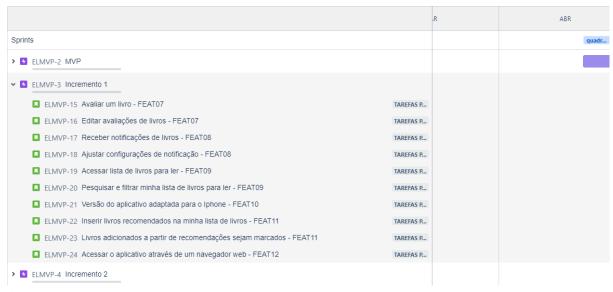
# 3.2. Épicos

Somente para o épico MVP, as histórias foram detalhadas, com descrição, critérios de aceitação, tarefas (itens filhos), story points, definition of ready e definition of done.

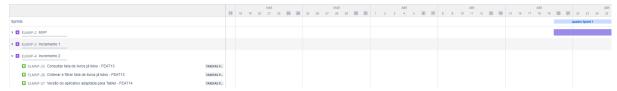
Épico MVP:



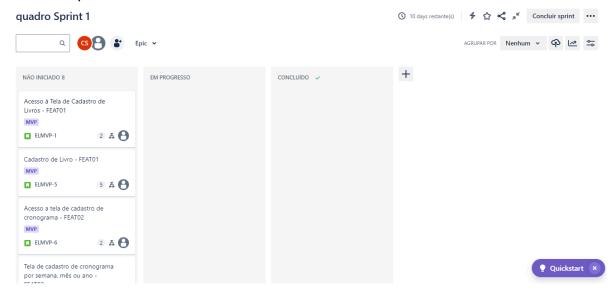
# Épico Incremento 1:



# Épico Incremento 2:



# Início da Sprint:



# 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 livros para ler	ELMVP-1: Acesso à Tela de Cadastro de Livros	2	_
			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	
		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 de livro lido  2 Feature 05: Exibir anúncio de livros		ELMVP-9: Marcar um livro como lido	3	
		de livro lido	ELMVP-10: Adicionar data de conclusão da leitura	3	
		2	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 similares ao gosto do leitor	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	
	4	Feature 11: Inserção de livro indicado à lista de livros	ELMVP-22: Inserir livros recomendados na minha lista de livros	
	4		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	
		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