

Para organizarmos o trabalho usamos a plataforma “Jira”, onde é possível fazer uso de várias funcionalidades “agile” para o nosso backlog.

O link para o mesmo encontra-se aqui:
<https://fastfuel.atlassian.net/jira/software/projects/FAF/boards/1/backlog>.

O projeto foi dividido em 3 epics, sendo eles: a apresentação, o relatório e, o mais importante, o produto em si - a aplicação “Fast&Fuel”. Como podemos ver pela seguinte imagem.

Tipo	Chave	Resumo	Responsável	Relator	Priorid.	Status	Resolução	Criado	Atualizado	A ser entregue
📌	FAF-17	Apresentação	👤 Não atribuído	👤 Eduardo Alberto ...	==	TAREFAS PENDENTES	Não resolvido	21 de jun. de 2022	21 de jun. de 2022	24 de jun. de 2022
📌	FAF-16	Relatório	👤 Não atribuído	👤 Eduardo Alberto ...	==	TAREFAS PENDENTES	Não resolvido	21 de jun. de 2022	21 de jun. de 2022	24 de jun. de 2022
📌	FAF-9	Projeto Fast&Fuel	👤 Não atribuído	👤 Eduardo Alberto ...	==	TAREFAS PENDENTES	Não resolvido	15 de jun. de 2022	21 de jun. de 2022	24 de jun. de 2022

Dentro destes temos várias user stories que ajudam a retratar os cenários para os quais precisamos de fazer as devidas implementações.
Na imagem seguinte encontram-se as 12 user stories desenvolvidas.

Tipo	Chave	Resumo	Responsável	Relator	Priorid.	Status	Resolução	Criado	Atualizado	A ser entregue
📌	FAF-15	O Carlos vê seu histórico de códigos QR emitidos	👤 Lara Matos	👤 Eduardo Alberto ...	==	CONCLUÍDO	Itens concluído...	19 de jun. de 2022	21 de jun. de 2022	
📌	FAF-14	Joana deseja trocar o combustível já adquirido.	👤 Lara Matos	👤 Eduardo Alberto ...	==	EM REVISÃO	Não resolvido	19 de jun. de 2022	24 de jun. de 2022	
📌	FAF-13	Mário consulta seus movimentos na aplicação.	👤 Eduardo Alberto ...	👤 Eduardo Alberto ...	==	EM REVISÃO	Não resolvido	19 de jun. de 2022	24 de jun. de 2022	
📌	FAF-12	Paula deseja ver quais postos de abastecimento estão integrados ao Fast&Fuel	👤 Lara Matos	👤 Eduardo Alberto ...	==	CONCLUÍDO	Itens concluído...	19 de jun. de 2022	21 de jun. de 2022	
📌	FAF-11	Inês cria uma conta na aplicação	👤 Lara Matos	👤 Eduardo Alberto ...	==	CONCLUÍDO	Itens concluído...	19 de jun. de 2022	21 de jun. de 2022	
📌	FAF-10	O Paulo lê um relatório sobre a análise e construção do projeto Fast&Fuel	👤 Nicole Monteiro ...	👤 Eduardo Alberto ...	==	CONCLUÍDO	Itens concluído...	15 de jun. de 2022	21 de jun. de 2022	
📌	FAF-8	A Maria assistiu a uma palestra	👤 Eduarda Tavares	👤 Eduardo Alberto ...	==	CONCLUÍDO	Itens concluído...	15 de jun. de 2022	22 de jun. de 2022	
📌	FAF-5	O Mourinho visualiza e altera o seu perfil	👤 Nicole Monteiro ...	👤 Eduardo Alberto ...	==	CONCLUÍDO	Itens concluído...	7 de jun. de 2022	9 de jun. de 2022	
📌	FAF-4	A Joana levanta combustível	👤 Lara Matos	👤 Eduardo Alberto ...	==	EM REVISÃO	Não resolvido	6 de jun. de 2022	21 de jun. de 2022	
📌	FAF-3	O Carlos compra gasolina	👤 Lara Matos	👤 Eduardo Alberto ...	==	CONCLUÍDO	Itens concluído...	6 de jun. de 2022	7 de jun. de 2022	
📌	FAF-2	A Maria assistiu a uma palestra	👤 Eduardo Alberto ...	👤 Eduardo Alberto ...	==	CONCLUÍDO	Itens concluído...	6 de jun. de 2022	9 de jun. de 2022	
📌	FAF-1	O Paulo lê um relatório sobre a análise e construção do projeto Fast&Fuel	👤 Eduarda Tavares	👤 Eduardo Alberto ...	==	CONCLUÍDO	Itens concluído...	1 de jun. de 2022	7 de jun. de 2022	

Tomando uma user story como exemplo para as restantes, observamos que cada uma contém o elemento que deverá realizar a tarefa, os pontos atribuídos à mesma, uma descrição, critérios de aceitação e o sprint/epic ao qual pertence.

A Joana levanta combustível

Anexar

Adicionar item secundário

Vincular item

...

Descrição

Sendo a Joana uma utilizadora com gasolina na Fast&Fuel

Quero abastecer 20 Litros de gasolina

De modo a conseguir ter combustível no carro para se deslocar

Critérios de aceitação:

Cenário 1: Abastecimento efetuado com sucesso

Quando o Qr code é válido

Atividade

Mostrar:

Tudo

Comentários

Histórico

Mais recentes primeiro 17

Em revisão

Informações

Responsável

👤 Lara Matos

Atribuir a mim

Categorias

Nenhum

Sprint

Nenhum

+2

Story point estimate

3

Desenvolvimento

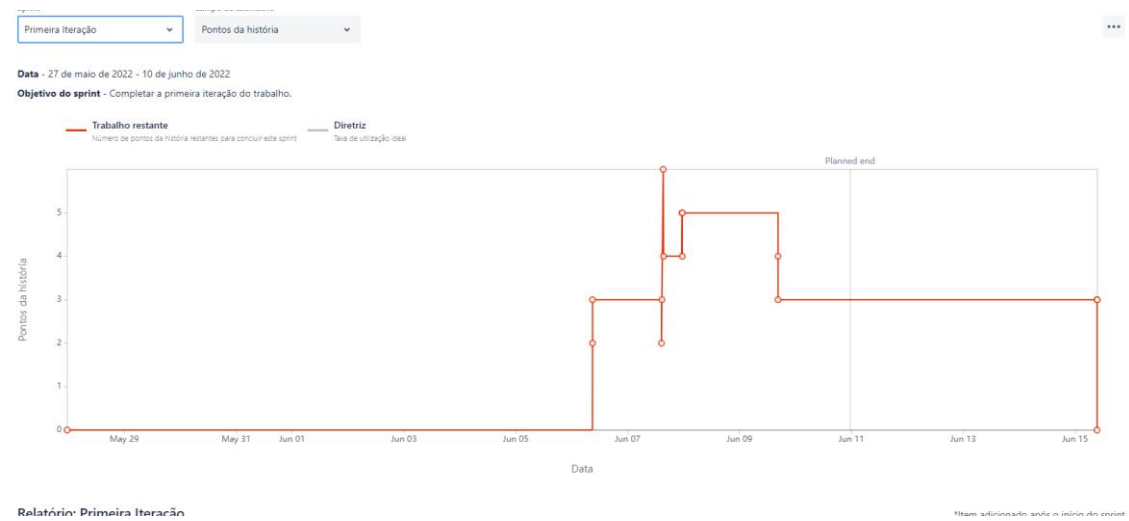
Criar ramificação

Criar commit

Relator

👤 Eduardo Alberto Valente Oliveira

Também através do Jira podemos observar gráficos de burnup, burndown, relatório de velocidade e muitos outros.



Neste exemplo acima, temos um gráfico de burndown da primeira iteração realizada através do Jira. Em que verificamos que apenas conseguimos concluir passado 2 dias do prazo estimado.

Concluindo, esta plataforma e as suas diversas funcionalidades foram uma ferramenta útil para o trabalho neste projeto – permitindo-nos utilizar da melhor forma o método “agile” e compreender a sua finalidade.