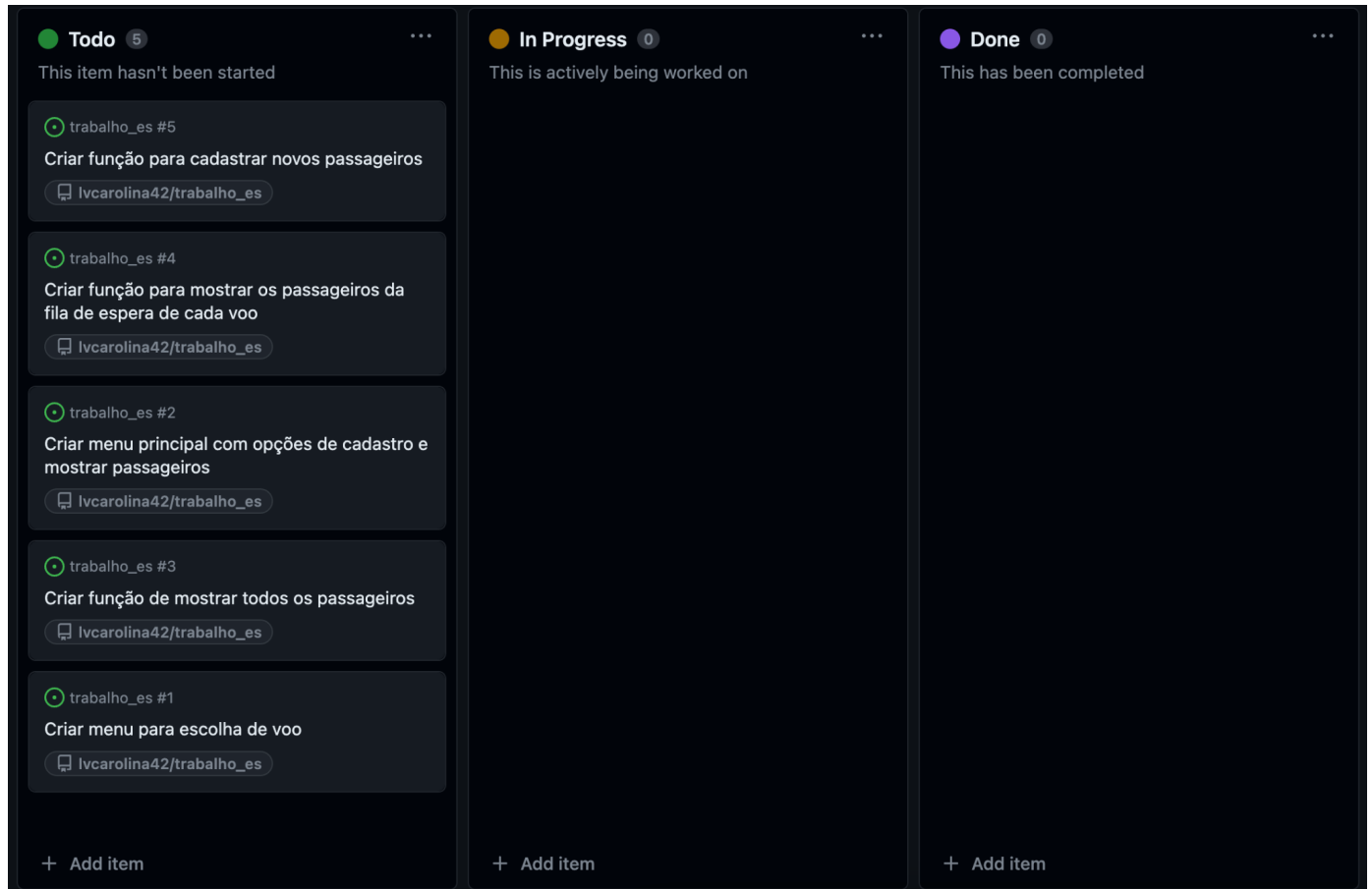


Evolução do backlog do produto

O produto foi criado trabalhando com sprints de 1 dia.

- Backlog inicial do produto



- Fim da sprint 1

The image shows a Kanban board with three columns: **Todo** (2 items), **In Progress** (1 item), and **Done** (2 items). Each column has a header with a colored circle and a count, followed by a subtitle. The items are represented as cards with a green circle icon, a title, a description, and a tag.

Column	Item	Title	Description	Tag
Todo (2)	trabalho_es #4	Criar função para mostrar os passageiros da fila de espera de cada voo		lvcarolina42/trabalho_es
	trabalho_es #3	Criar função de mostrar todos os passageiros		lvcarolina42/trabalho_es
In Progress (1)	trabalho_es #5	Criar função para cadastrar novos passageiros		lvcarolina42/trabalho_es
Done (2)	trabalho_es #1	Criar menu para escolha de voo		lvcarolina42/trabalho_es
	trabalho_es #2	Criar menu principal com opções de cadastro e mostrar passageiros		lvcarolina42/trabalho_es

- Fim da sprint 2

●

Todo 1

...

This item hasn't been started

🕒

trabalho_es #3

Criar função de mostrar todos os passageiros

👤 Ivcarolina42/trabalho_es

+ Add item

●

In Progress 1

...

This is actively being worked on

🕒

trabalho_es #4

Criar função para mostrar os passageiros da fila de espera de cada voo

👤 Ivcarolina42/trabalho_es

+ Add item

●

Done 3

...

This has been completed

🕒

trabalho_es #1

Criar menu para escolha de voo

👤 Ivcarolina42/trabalho_es

🕒

trabalho_es #2

Criar menu principal com opções de cadastro e mostrar passageiros

👤 Ivcarolina42/trabalho_es

🕒

trabalho_es #5

Criar função para cadastrar novos passageiros

👤 Ivcarolina42/trabalho_es

+ Add item

- Fim da sprint 3

●

Todo

0

...

This item hasn't been started

+ Add item

●

In Progress

0

...

This is actively being worked on

+ Add item

●

Done

5

...

This has been completed

●

trabalho_es #1

Criar menu para escolha de voo

lvcarolina42/trabalho_es

●

trabalho_es #2

Criar menu principal com opções de cadastro e mostrar passageiros

lvcarolina42/trabalho_es

●

trabalho_es #5

Criar função para cadastrar novos passageiros

lvcarolina42/trabalho_es

●

trabalho_es #3

Criar função de mostrar todos os passageiros

lvcarolina42/trabalho_es

●

trabalho_es #4

Criar função para mostrar os passageiros da fila de espera de cada voo

lvcarolina42/trabalho_es

+ Add item

Descrição e detalhamento das funções

- Função para pegar a opção de voo selecionada

```
int getSelectedFlight();
```

Comportamento: Mostra um menu com os voos possíveis para serem escolhidos.

Saída: Retorna a opção escolhida pelo usuário.

- Função para pegar a opção selecionada no menu principal

```
int getSelectedFunction(int flight);
```

Entrada: Recebe como parâmetro um valor do tipo inteiro com o número do voo selecionado no menu anterior.

Comportamento: Mostra o nome do voo escolhido e uma lista de funções que podem ser escolhidas pelo usuário.

Saída: Retorna a opção escolhida pelo usuário.

- Função para pegar o número de passageiros de determinado voo

```
int getQuantPassenger(int flight);
```

Entrada: Recebe como parâmetro um valor do tipo inteiro com o número do voo selecionado.

Comportamento: Lê do arquivo referente ao voo escolhido, a quantidade de passageiros que existem.

Saída: Retorna a quantidade de passageiros naquele voo.

- Função para mostrar na tela dados de um passageiro

```
void showPassenger(Passenger passenger, int currentPassenger);
```

Entrada: Recebe como parâmetro um valor do tipo passageiro e o número dele na lista..

Comportamento: A partir dos parâmetros recebidos, imprime as informações no terminal.

- Função para listar todos os passageiros de um voo

```
void showCompleteList(Passenger* passengers, int quant_passenger);
```

Entrada: Recebe como parâmetro uma lista do tipo passageiros e a quantidade de passageiros nessa lista.

Comportamento: Mostra a lista completa de passageiros de determinado voo, chamando a função `showPassenger` para cada passageiro.

- Função para listar todos os passageiros na fila de espera de um voo

```
void showAwaitList(Passenger* passengers, int quant_passenger);
```

Entrada: Recebe como parâmetro uma lista do tipo passageiros e a quantidade de passageiros nessa lista.

Comportamento: Mostra os passageiros da fila de espera de determinado voo, chamando a função `showPassenger` para cada passageiro.

- Função mostrar passageiros de acordo com escolha do usuário

```
void showPassengers(int flight, int optionShow);
```

Entrada: Recebe como parâmetro um valor do tipo inteiro com o número do voo e outro com uma informação que diz se deve mostrar a lista completa ou a fila de espera do voo.

Comportamento: Lê as informações do arquivo de texto, salvando os passageiros de acordo a struct Passengers e chama a função showCompleteList caso o optionShow seja 1 e a função showAwaitList caso seja 2.

- Função para registrar um passageiro em determinado voo

```
void registerPassenger(int flight);
```

Entrada: Recebe como parâmetro um valor do tipo inteiro com o número do voo selecionado.

Comportamento: Lê cada informação do passageiro, fornecida pelo usuário e logo após, salva em arquivo de texto.