

Nome dos integrantes do grupo

Nome do sistema

Apresentação:

Descreva em um parágrafo curto o objetivo do seu sistema

Backlog to produto:

Exemplo:

Apresente o backlog do seu produto a cada semana.

Exemplo:

A Figura 1 apresenta o time criado no Trello com as divisões dos quadros. O quadro “*Backlog geral*” mostrará as divisões das funções entre os integrantes e quais tarefas deverão ser entregues por cada integrante por ordem de sprints. Os demais quadros são os *backlogs* de cada integrante, uma vez que cada um ficou responsável por uma função do sistema.

Figura 1 – Time e quadros criados no Trello

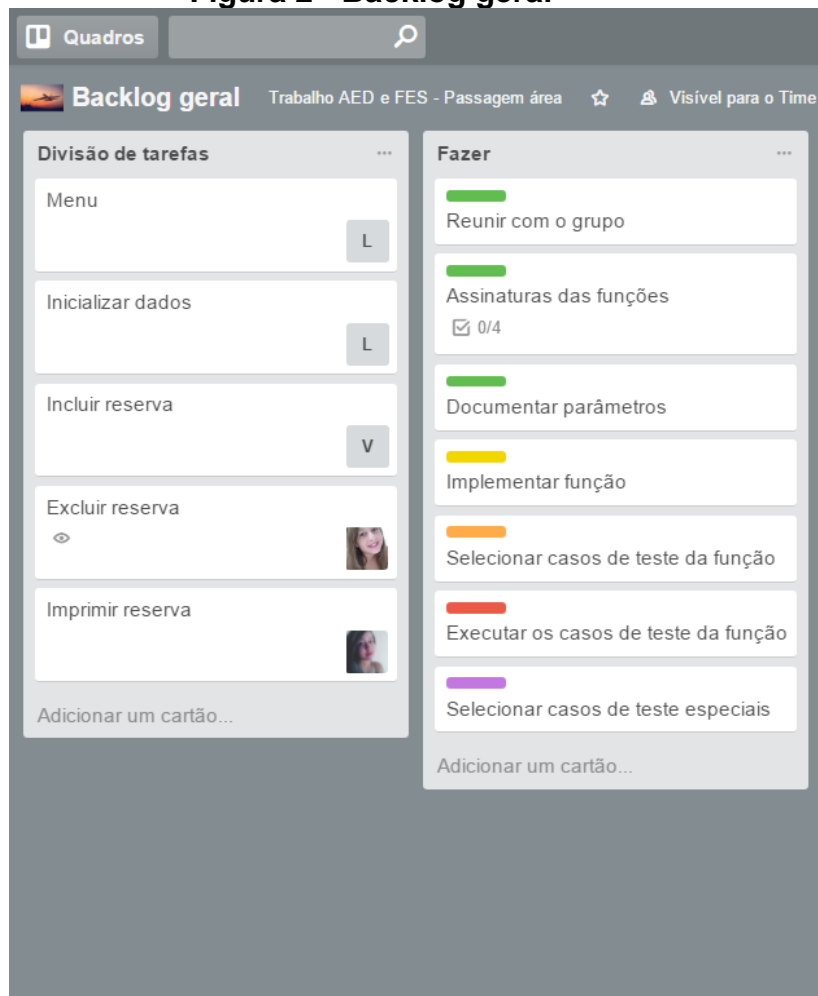


Fonte: Elaborado pelo autor

A Figura 2 apresenta o protótipo de tela realizado no início do projeto mostrando no *backlog* geral a divisão das funções e quais tarefas os integrantes deveriam finalizar em cada sprint. Os itens marcados de verde devem ser realizados na primeira sprint, de amarelo na segunda, de laranja na terceira e de vermelho na quarta.

Este quadro serviu como base para cada um dos desenvolvedores criar o seu próprio *backlog*.

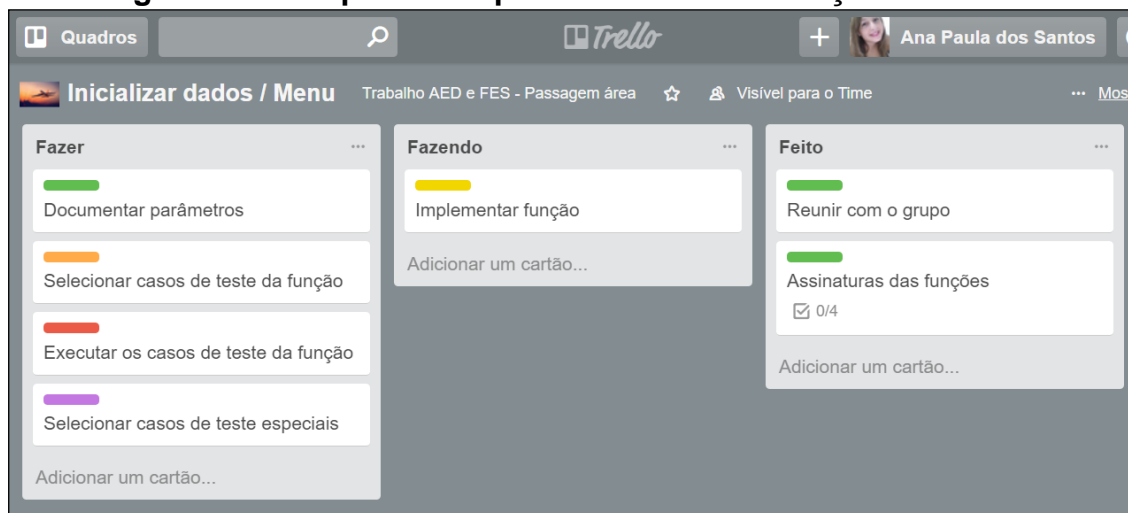
Figura 2 - Backlog geral



Fonte: Elaborado pelo autor

As Figuras 3, 4, 5 e 6 demonstram o status do backlog do produto de cada integrante no final da primeira sprint.

Figura 3 - Final primeira sprint menu e inicialização de dados



Fonte: Elaborado pelo autor

Observação: não é necessário usar Trello. Foi apenas um exemplo. Uma planilha para organizar o backlog ou um documento também funcionam, basta capturar o estado do backlog a cada semana ou sprint.

Fim do Exemplo.

Lista de assinaturas das funções e parâmetros

Explicação da estrutura de dados principal do programa.

Apresentação das assinaturas das funções

Início do Exemplo.

As funções e parâmetros utilizados no programa foram:

1. **int imprimirReserva(int *assentosReservados[50][10], int voo, int numerovoo)**

Função para efetuar a impressão da(s) reservas recebe como parâmetros o ponteiro para o endereço da matriz "assentosReservados", o número do voo informado pelo usuário em "voo" e a poltrona reservada em "numerovoo". A função retorna um código que representa os seguintes estados:

0- se ...

1- se...

2. **void menu_imprimereserva(int resposta, int *assentosReservados[50][10])**

Função para apresentar as opções de impressão ao usuário recebe como parâmetros: "resposta" e o ponteiro para o endereço da matriz "assentosReservados".

Fim do Exemplo.

TESTES

Casos de teste do software:

Início do Exemplo.

Os casos de teste englobam todo o código, uma vez que as funções devem receber parâmetros que podem estar dentro de outras funções ou do código principal.

Entradas	Classes Válidas	Resultado Esperado	Classes Inválidas	Resultado Esperado
Voo: Número com quatro dígitos, Dentro dos Números de voos informados	Voo existente, número com quatro dígitos, exemplo 1001, 3004, 5007	Voo encontrado, usuário segue para a próxima etapa...	Voo inexistente, número com menos ou mais de quatro dígitos, ou caracteres, exemplos 10005, 532, 100c, números negativos, número com pontos e/ou virgulas	Voo não encontrado, é solicitado ao usuário que informe novamente o dado...

Fim do Exemplo.

Relatório de Execução de Testes

Início do Exemplo.

Tabela 9 – Teste do Menu de Cadastro

Teste 2: Menu de Cadastro				
Entradas	Classes Válidas	Resultado Esperado	Classes Inválidas	Resultado Esperado
Opção: Número inteiro.	Opção escolhida entre 0 e 5 (inclusive).	Entrada na função correspondente à opção digitada.	Opção escolhida menor que 0 ou maior que 5, e valor não numérico	Solicitar a entrada de uma opção válida.
Relatório de execução de testes				
Entradas		Resultado	Aprovado?	
Valor: 0		Retorna ao menu anterior	Sim	
Valor: 1		Iniciada função de cadastro de cliente	Sim	
Valor: 2		Iniciada função de cadastro de Funcionário	Sim	
Valor: 3		Iniciada função de cadastro de Fornecedor	Sim	
Valor: 4		Iniciada função de cadastro de festa	Sim	
Valor: 5		Retorna ao menu anterior	Sim	
Valor: 6		Exibe informações de ajuda ao usuário	Sim	
Valor: 7		Solicitada entrada de uma nova opção	Sim	
Valor: 'a'		Solicitada entrada de uma nova opção	Sim	

Fonte: Elaborada pelos autores.

Fim do Exemplo.

O código C do programa e suas funções incluindo a implementação automatizada dos casos de testes.