

| Categoria | Tarefa | Detalhes | Nome |
|--------------|----------------------------------|---|---------|
| Código | Cadastro de Passageiros | Garantir códigos únicos e permitir geração automática. Salvar dados como código, nome, endereço, telefone, fidelidade e pontos em arquivos binários. | LUCAS |
| | Cadastro de Tripulação | Adicionar membros com cargos específicos. Garantir códigos únicos e permitir geração automática. Salvar dados em arquivos binários. | PEDRO |
| | Cadastro de Voos | Adicionar voos com validação de requisitos (piloto/copiloto). Incluir dados como código, data, hora, origem, destino, tarifa, tripulação e avião. | GUSTAVO |
| | Cadastro de Assentos | Criar função para adicionar assentos com número e status (livre/ocupado) associados ao voo. | LUCAS |
| | Reserva e Cancelamento de Resrva | Validar status ativo do voo e disponibilidade de assento antes de reservar. Evitar duplicação de reservas no mesmo assento. Liberar assento e atualizar o status para "livre". Calcular tarifa total, se aplicável. | ITALO |
| | Busca | Implementar pesquisa por nome ou código de passageiros e tripulação. Listar voos de um passageiro específico. | ITALO |
| | Programa de Fidelidade | Atribuir 10 pontos por voo e consultar acúmulo de pontos. | GUSTAVO |
| | Função main() e Menu Interativo | Desenvolver menu com opções de cadastro, reservas, cancelamentos, busca, fidelidade e opção de sair. Menu em loop contínuo. | TODOS |
| | Persistência de Dados | Implementar leitura e escrita em arquivos binários. Criar funções para salvar, carregar e atualizar dados. | PEDRO |
| Documentação | Assinatura dos Módulos | Definir nome, parâmetros de entrada e saída de cada módulo. Documentar propósito e uso de cada um. | TODOS |
| | Planejamento de Casos de Teste | Para cada módulo, registrar valores de entrada, procedimento de teste e saída esperada. | ITALO |
| | Relatórios de Testes | Criar relatórios detalhados com entradas, saídas esperadas/reais e status (aprovado/reprovado). | GUSTAVO |

| | | | |
|------------------|-----------------------|--|--------------|
| | Propósito do Sistema | Documentar como o sistema resolve os problemas da companhia aérea. | PEDRO |
| | Estrutura de Arquivos | Descrever a organização dos dados nos arquivos binários. | LUCAS |
| Testes | Casos de Sucesso | Testar cada funcionalidade principal com entradas válidas. | GUSTAVO |
| | Casos Especiais | Testar limites, entradas inválidas e cenários excepcionais (ex.: duplicação de reservas). | |
| | Validação Geral | Executar todos os testes após cada modificação para garantir estabilidade. | |
| | Novos Casos de Teste | Planejar novos testes para cobrir funcionalidades adicionais ou revisadas. | |
| Entrega | Evolução do Backlog | Registrar tarefas planejadas e realizadas por sprint, indicando responsáveis e status (pendente, em andamento, concluído). | PEDRO |
| | Documentação Completa | Incluir manual de uso, estrutura de arquivos e casos de teste. | ITALO |
| | Código-Fonte | Organizar o código em bibliotecas e módulos funcionais. | TODOS |
| | Dados para Testes | Fornecer arquivos com dados previamente cadastrados para validação. | LUCAS |
| | Apresentação em Vídeo | Demonstrar funcionalidades e arquitetura do sistema. | PEDRO |
| DIA 01/12 | Entrega Final | Garantir entrega de código, documentação, testes e vídeo antes do prazo. | TODOS |