

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE CAMPINAS



Caio Cezar Gandara dos Santos	23015616
Filipe Daniel Medeiros Tertuliano Mota	23002322
João Pedro Giaretta de Oliveira	23008717
Melissa Seleguin Leite	23016066
Thiago Luiz Fossa	23010116

**FUNCIONALIDADES DO MÓDULO ADMINISTRATIVO:
PROJETO INTEGRADOR 2.**

CAMPINAS, 2023.

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE CAMPINAS



Caio Cezar Gandara dos Santos	23015616
Filipe Daniel Medeiros Tertuliano Mota	23002322
João Pedro Giaretta de Oliveira	23008717
Melissa Seleguin Leite	23016066
Thiago Luiz Fossa	23010116

FUNCIONALIDADES DO MÓDULO ADMINISTRATIVO:

PROJETO INTEGRADOR: 2

**Projeto apresentado aos
professores Mateus e Renata
como objetivo de obtenção de nota no projeto integrador 2.**

CAMPINAS, 2023

*O passo-a-passo de AERONAVE, serve para qualquer informação a ser acessada.

Inserir uma Aeronave:

O usuário acessa a página HTML CadastrarAeronave de inserção de aeronave, preenche os campos com os detalhes da aeronave, como fabricante, modelo, ano de fabricação, total de assentos e referência, clica no botão "Inserir Aeronave".

Assim, o nosso arquivo HTML, através de diversas funções Javascript e integração com nosso backend, envia uma solicitação POST para a rota /inserirAeronave ao apertar o botão com a tag OnClick do HTML, que executa a operação de inserção no banco de dados no nosso arquivo app.ts no backend.

O sistema fornece uma resposta indicando se a aeronave foi inserida com sucesso ou se ocorreu um erro além de alterar informações no banco dependendo do método HTTP utilizado.

Excluir uma Aeronave:

O usuário acessa o arquivo TabelaInicial HTML e clica no botão de exclusão de aeronave, insere o código da aeronave que deseja excluir, clica no botão "Excluir Aeronave".

O sistema envia uma solicitação DELETE para a rota /excluirAeronave, que exclui a aeronave com base no código fornecido.

O sistema fornece uma resposta indicando se a aeronave foi excluída com sucesso ou se ocorreu um erro.

Alterar uma Aeronave:

O usuário acessa a página HTML TabelaInicial, acessando a tabela, clica no botão de edição (ícone de lápis) par realizar a alteração de aeronave.

Preenche os campos com os detalhes da aeronave que deseja atualizar, incluindo o código da aeronave a ser modificada.

Clica no botão "Alterar Aeronave".

O sistema envia uma solicitação PUT para a rota /alterarAeronave, que atualiza os detalhes da aeronave no banco de dados com base no código fornecido.

O sistema fornece uma resposta indicando se a aeronave foi alterada com sucesso ou se ocorreu um erro.

Os passos para realizar outras funções, como inserir, excluir e alterar aeroportos, trechos, voos, assentos e cidades, seguem um processo semelhante. Os usuários acessam as páginas HTML correspondentes, preenchem os campos necessários, interagem com os botões de ação e recebem feedback sobre o resultado das operações.

Cada página HTML é projetada para fornecer uma interface amigável para o usuário, coletando os dados necessários e apresentando as informações de maneira clara. O sistema, por sua vez, manipula as solicitações HTTP, executa as operações no banco de dados e fornece respostas para informar o usuário sobre o andamento das operações.