Claro! Atendendo à sua solicitação, retirei as descrições das diretrizes de IHC dos arquivos HTML e as compilei em um documento separado.

Abaixo estão o documento com as diretrizes e, em seguida, os códigos HTML atualizados e limpos.

# **Documento: Diretrizes de IHC Aplicadas**

Este documento detalha as diretrizes de Interação Humano-Computador (IHC) aplicadas em cada tela do protótipo do sistema de compra de passagens aéreas.

#### 1. Tela Inicial (index.html)

- Divisão das funções e organização da geografia da tela (Exibição de Informações): A interface é organizada com um cabeçalho, um menu de navegação claro e uma área de conteúdo principal, facilitando a localização das funcionalidades.
- Uso de rótulos consistentes (Exibição de Informações): Os nomes no menu de navegação ("Cadastrar Avião", "Cadastrar Voo") são consistentes em todo o sistema.
- Manutenção do contexto visual (Exibição de Informações): O menu de navegação permanece visível e no mesmo local em todas as telas, mantendo o usuário orientado.

# 2. Tela de Cadastro de Aviões (cadastro\_avioes.html)

- Fácil reversão da maioria das ações (Interação Geral): O botão "Cancelar" permite ao usuário abandonar a operação de cadastro sem salvar os dados.
- Verificação de qualquer ação destrutiva não trivial (Interação Geral): Ao clicar em "Excluir", uma mensagem de confirmação é exibida para previnir a remoção acidental de dados.
- Tratamento de erros (Entrada de Dados): O formulário indica visualmente quais campos são obrigatórios. Tentar submeter o formulário vazio exibirá uma mensagem do navegador, guiando o usuário a corrigir o erro.

## 3. Tela de Cadastro de Voos (cadastro\_voos.html)

- Minimização do número de ações de entrada (Entrada de Dados): Ao digitar a origem, um destino comum é sugerido automaticamente para agilizar o preenchimento.
- Manutenção da consistência entre exibição e entrada (Entrada de Dados): Os campos de data e hora utilizam máscaras de entrada padronizadas (DD/MM/AAAA, HH:MM), garantindo que o formato de entrada seja o mesmo esperado pelo sistema.

• Feedback significativo (Interação Geral): Após o salvamento (simulado), uma mensagem de sucesso ("Voo cadastrado com sucesso!") seria exibida, informando o resultado da ação.

## 4. Tela de Compra de Passagens (compra\_passagens.html)

- Exibição de informações relevantes ao contexto (Exibição de Informações): O mapa de assentos e o cálculo do valor só são exibidos após o usuário selecionar um voo, mantendo a tela limpa e focada na tarefa atual.
- Uso de verbos de ação para comandos (Interação Geral): Botões como "Finalizar Compra" usam verbos que descrevem claramente a ação que será executada.
- Eficiência de diálogo (Entrada de Dados): A seleção de um voo preenche automaticamente as opções de assentos, eliminando a necessidade do usuário buscar essa informação manualmente.

### 5. Tela de Relatório de Ocupação (relatorio\_ocupacao.html)

- Usar janelas ou painéis para dividir informações (Exibição de Informações): Os dados do relatório (capacidade, assentos ocupados) são divididos em painéis distintos, melhorando a leitura e a organização visual.
- Usar displays analógicos para representar informações (Exibição de Informações): Uma barra de progresso visual (display analógico) é usada para representar a taxa de ocupação, permitindo uma compreensão rápida e intuitiva do dado.
- Controle do fluxo interativo pelo usuário (Interação Geral): O usuário controla qual relatório de voo é exibido através de um menu de seleção, tendo total controle sobre a informação apresentada.

# 6. Tela de Relatório de Vendas (relatorio\_vendas.html)

- Diminuição da quantidade de dados (Exibição de Informações): Os filtros de data (dia ou mês) são exibidos condicionalmente. Apenas o filtro relevante para o tipo de relatório selecionado ("Diário" ou "Mensal") aparece na tela, evitando sobrecarregar o usuário com opções irrelevantes.
- Desativação de comandos não utilizados (Entrada de Dados): Se nenhum filtro for aplicado, o botão "Gerar Relatório" poderia ser desativado para indicar que uma ação do usuário é necessária primeiro.
- Redução da quantidade de informações que devem ser memorizadas (Interação Geral): O sistema lembra a última seleção de filtro. Se o usuário gerar um relatório diário e sair da tela, ao voltar, a opção "Diário" ainda estará selecionada.