

Situações para Prática HTML+JS

1. Cadastro de Alunos em um Curso Online

Formulário: Nome, E-mail, Curso (select), Modalidade (radio: presencial/EAD)

Exibir lista de alunos cadastrados.

- ◆ Desafios adicionais:

Validar se o campo nome não está vazio.

Validar se o e-mail contém "@" e ".".

Mostrar a quantidade total de alunos já cadastrados.

Destacar os alunos da modalidade EAD em cor diferente na lista.

2. Reserva de Quarto em Hotel

Formulário: Nome do hóspede, Tipo de quarto (select: simples/duplo/suíte), Café da manhã (radio: sim/não)

Exibir lista de reservas.

- ◆ Desafios adicionais:

Mostrar o valor do quarto junto da reserva (ex: simples = R\$100, duplo = R\$150, suíte = R\$200).

Impedir que o mesmo hóspede reserve mais de uma vez.

Adicionar a data de entrada e saída com `<input type="date">`.

Calcular o valor total da estadia multiplicando o preço pela quantidade de dias.

3. Agendamento de Consulta Médica

Formulário: Nome do paciente, Especialidade (select: clínico/pediatria/cardiologia), Turno (radio: manhã/tarde/noite)
Exibir lista de consultas agendadas.

- ◆ Desafios adicionais:

Impedir que o campo nome fique vazio.

Validar que o paciente não pode agendar duas consultas no mesmo turno.

Mostrar a quantidade de consultas por especialidade.

Exibir um aviso caso o turno escolhido já tenha mais de 5 consultas marcadas.

4. Cadastro de Produtos em um Estoque

Formulário: Nome do produto, Categoria (select: eletrônico/roupa/alimento), Condição (radio: novo/usado)
Exibir lista de produtos.

- ◆ Desafios adicionais:

Validar que o nome do produto tem no mínimo 3 caracteres.

Se a categoria for alimento, exigir também a data de validade (<input type="date">).

Mostrar a quantidade total de produtos por categoria.

Destacar produtos usados em cor diferente na lista.

5. Inscrição em Campeonato de E-Sports

Formulário: Nome do jogador, Jogo (select: LoL/CS/Valorant/Free Fire), Plataforma (radio: PC/Console/Mobile)
Exibir lista de inscritos.

♦ Desafios adicionais:

Impedir que o mesmo jogador se inscreva duas vezes.

Mostrar a quantidade total de jogadores inscritos por jogo.

Permitir que o usuário remova um jogador da lista clicando em um botão "Excluir".

Ordenar a lista de inscritos em ordem alfabética automaticamente.