

1º Exercício Avaliativo em PHP com MySQL

Entrega: 22/09 no mesmo dia da 1ª Avaliação - Valor: 15pts

1. Através do PHPMyAdmin crie um banco de dados chamado **pousada** com uma tabela chamada **quartos** que contenha os seguintes campos:
 - **ID do quarto** (chave primaria, autoincremento)
 - **Número na porta** (pode usar letras e números)
 - **Tipo do quarto** (simples, duplo ou triplo)
 - **Valor da diária**
 - **Status** (livre, ocupado, bloqueado)
2. Usando HTML e PHP crie um formulário que permita **inserir os dados** na tabela criada
3. Crie uma página que permita **visualizar os dados** existentes na tabela
4. Crie as funções de **editar** e **excluir** quartos
5. No banco de dados **pousada** crie uma nova tabela chamada **clientes** que contenha os seguintes campos:
 - **ID do Cliente** (chave primaria, autoincremento)
 - **Nome Completo**
 - **Documento** (CPF ou RG)
 - **Data da Nascimento**
 - **Cidade**
 - **Estado**
6. Usando HTML e PHP crie um formulário que permita **inserir os dados** na tabela criada
7. Crie uma página que permita **visualizar os dados** existentes na tabela
8. Crie as funções de **editar** e **excluir** clientes
9. Ainda no banco de dados **pousada** crie uma nova tabela chamada **reservas** que contenha os seguintes campos:
 - **ID da reserva** (chave primaria, autoincremento)
 - **ID do quarto**
 - **ID do Cliente**
 - **Data da entrada**
 - **Data da Saída**
 - **Valor da Reserva**
 - **Status da Reserva** (reservado, checkin, checkout, cancelada)
 - **DataHora do Status**
10. Usando HTML e PHP crie um formulário que permita **inserir os dados** na tabela criada.
Obs: Somente devem aparecer os quartos com status 'Livre' e os clientes cadastrados.
E o acesso a esses dados será por meio do campo tipo caixa de seleção.
11. Crie uma página que permita **visualizar os dados** existentes na tabela
12. Crie as funções de **editar** reservas permitindo mudar os status para 'Checkin', 'Checkout' ou 'Cancelada' e registro da data e hora de mudança do status

2º Exercício Avaliativo em PHP com MySQL

Entrega: 24/11 no mesmo dia da 2ª Avaliação - Valor: 15pts

13. Usando HTML e CSS crie uma página (site) simples e funcional para que um usuário (cliente) possa gerenciar seus dados pessoais e também suas reservas na pousada, seguindo os mesmos campos utilizados no trabalho anterior. Obs: Somente devem ser manipulados os dados do usuário unicamente.
14. Usando JavaScript, AJAX, JSON, PHP e MySQL, crie as ações de enviar e receber dados para a tabela de **CLIENTES** e assim permitir que as informações inseridas no formulário sejam utilizadas para alimentar a tabela já existente. Os dados que forem recebidos via AJAX deverão ser exibidos na mesma página existente.
15. Usando JavaScript, AJAX, JSON, PHP e MySQL, crie as ações de enviar e receber dados para a tabela de **RESERVAS** e assim permitir que as informações inseridas no formulário sejam utilizadas para alimentar a tabela já existente. Os dados que forem recebidos via AJAX deverão ser exibidos na mesma página existente.