Projetos em PHP

Este teste tem como pré-requisitos o conhecimento básico em PHP, MYSQL, JAVASCRIPT.

Pontos a se considerar:

Código legível, comentado e manutenível.

Separe cada responsabilidade no seu arquivo correto.

Não poderá ser utilizado nenhuma forma de framework.

PHP & HTML

1. Crie uma página com dois campos PRODUTOS, PREÇOS, COR.
2. Crie botões de INSERÇÃO, ATUALIZAÇÃO e de EXCLUSÃO.
3. Monte uma tabela (HTML) para Listar os Produtos.
4. Bônus: Crie um Filtro Básico para a página.
   1. Filtrar por Nome
   2. Filtrar por Cor. Em um campo de SELECT.
   3. Filtrar por preço. Quando for MAIOR, MENOR OU IGUAL.

MYSQL:

1. Crie DUAS as Tabelas para Produtos e Preço.
2. Tabela de Produtos, Coluna: IDPROD, NOME, COR;
3. Tabela de Preço, Coluna: IDPRECO, PRECO ( com 2 casas Decimais);

**CREATE TABLE produtos (**

**idprod int NOT NULL AUTO INCREMENT,**

**nome char(40) NOT NULL,**

**cor char(40),**

**PRIMARY KEY (idprod)**

**);**

**CREATE TABLE preco (**

**idpreco int NOT NULL AUTO INCREMENT,**

**idprod int NOT NULL,**

**preco double,**

**PRIMARY KEY (idpreco),**

**CONSTRAINT FK\_PrecoProd FOREIGN KEY (idprod)**

**REFERENCES produtos(idprod)**

**);**

REGRA DE NEGÓCIO:

1. Produtos das cores AZUL e VERMELHO, Terão um desconto de 20%.
2. Produtos das cores AMARELO, terão um desconto de 10%.
3. Produtos de cor VERMELHO e com VALOR MAIOR que R$ 50.00. Será aplicado um desconto de 5%.
4. Uma Vez escolhida a COR do produto NÃO poderá ser feita troca por outra.
5. Exibição da tabela deverá conter os números no seguinte formato Brasileiro.
   1. Exemplo: R$ 2.000,99