

ATIVIDADE AVALIATIVA

Saudações alunos(as) da turma 93 do curso técnico de informática! Esta é nossa primeira avaliação da oferta 4. Escolha uma das sugestões de projeto abaixo para desenvolver em dupla. Perceba que cada projeto tem seus parâmetros, mas fique a vontade para acrescentar um algo mais ao tema escolhido.

Atenção: Não é para mudar o tem, porém, caso queira, acrescentar um plus ao tema sugerido

Como mencionado acima, o projeto deve ser criado em dupla. Outro detalhe importante é que a dupla deverá apresentar a sua solução à turma, para tanto deve ser criada uma apresentação simples no PowerPoint, ou app de apresentações de sua preferência.

Projeto 1: Cadastro de Produtos

AÇÃO:

Você foi contratado como programador Jr. Em uma empresa do distrito que atua no ramo da logística, prestando serviço para grandes empresas do polo industrial de Manaus, e como primeiro projeto você terá que criar um pequeno sistema para manter dados de produtos, de acordo com os requisitos abaixo:

Cadastro de produtos deve conter os seguintes campos:

- Nome do Produto
- Descrição
- Preço
- Quantidade em Estoque

Utilizar as seguintes tecnologias:

- Utilizar HTML e CSS para a interface do formulário.
- Utilizar JavaScript para validar os dados antes de enviá-los ao servidor (ex: verificar se todos os campos estão preenchidos e se o preço é um número).
- Utilizar PHP para processar os dados submetidos e inseri-los em uma base de dados MySQL.
- Após o cadastro, o sistema deve exibir uma mensagem de sucesso ou erro, de acordo com o resultado da operação.

Projeto 2: Sistema de Comentários para um Blog

Ação

Você resolveu fazer dinheiro na internet e, como iniciativa, resolveu criar um blog de tecnologia onde você cria conteúdo (postagem) e deixa em aberto para comentários dos usuários do blog. Para tirar a ideia do papel, você chegou aos seguintes requisitos:

- Criar uma página de blog (com HTML e CSS).
- Na parte inferior do post, criar um formulário onde os visitantes possam inserir seu nome e um comentário.
- Utilizar JavaScript para verificar se os campos estão preenchidos corretamente antes de enviar os dados.
- Usar PHP para processar e salvar os comentários no banco de dados MySQL.
- Exibir os comentários abaixo do formulário, sendo carregados diretamente do banco de dados.