**Atividade Avaliativa Individual AT1 N1 Pratica Valor 2,0 pontos**

**Tema 1 - Atividade 1: Sistema de Pedidos de Pizza (Pizzaria)**Você foi contratado para desenvolver um sistema simples de pedidos para uma pizzaria local. O sistema deverá permitir que o cliente escolha o tamanho da pizza, o sabor e a quantidade que deseja incluir no pedido.

Requisitos:  
Crie uma classe chamada Pizzaria que contenha os seguintes atributos:  
tamanho (pequena, média, grande).  
sabor (uma string representando o sabor da pizza).  
A classe deve ter um método calcularPreco(), que retornará o valor total do pedido:

Pizzas pequenas custam R$ 20,00.  
Pizzas médias custam R$ 25,00.  
Pizzas grandes custam R$ 30,00.  
  
Crie uma página HTML com um formulário que permita ao usuário selecionar o tamanho, informar o sabor e digitar a quantidade.

Ao enviar o formulário, o sistema deve instanciar a classe Pizzaria, calcular o valor total e exibir o resultado para o usuário.

**Tema 2 -Simulação de Aluguel de Imóvel**

Você está desenvolvendo um sistema de aluguel de imóveis. O sistema deverá calcular o custo total do aluguel com base no tipo de imóvel, na quantidade de dias de aluguel e no valor da diária.  
Requisitos:  
Crie uma classe chamada Aluguel com os seguintes atributos:  
tipo (uma string que representa o tipo de imóvel, como "apartamento", "casa", "kitnet", etc.).  
duracao (quantidade de dias que o imóvel será alugado).  
valorDiaria (o valor cobrado por cada dia de aluguel).  
  
A classe deve ter um método calcularCustoTotal(), que multiplica a duração do aluguel pelo valor da diária.  
Crie uma página HTML com um formulário que permita ao usuário informar:

O tipo de imóvel.  
A quantidade de dias que deseja alugar o imóvel.  
O valor da diária.

Ao enviar o formulário, o sistema deve instanciar a classe Aluguel, calcular o custo total e exibir o valor final ao usuário.

**Tema 3 -.Sistema de Manutenção de Carros**

Você está criando um sistema para uma oficina mecânica que realiza a manutenção de veículos. O sistema deverá calcular o custo total da manutenção de acordo com o serviço realizado, a quantidade de peças necessárias e o valor de cada peça.

Requisitos:  
Crie uma classe chamada ManutencaoCarro com os seguintes atributos:  
servico (uma string representando o tipo de serviço, como "troca de óleo", "balanceamento", etc.).  
valorServico (valor cobrado pelo serviço).  
quantidadePecas (quantidade de peças que serão trocadas ou reparadas).  
valorPeca (valor unitário de cada peça).

A classe deve ter um método calcularCustoManutencao(), que retorna o custo total somando o valor do serviço com o custo das peças (quantidade de peças multiplicada pelo valor unitário).

Crie uma página HTML com um formulário que permita ao usuário informar:  
O serviço realizado.  
O valor do serviço.  
A quantidade de peças utilizadas.  
O valor por peça.  
Ao enviar o formulário, o sistema deve instanciar a classe ManutencaoCarro, calcular o custo total da manutenção e exibir o resultado para o usuário.

Detalhes de Implementação:

**Cada atividade deve conter um arquivo PHP que lida com o formulário, processa os dados e exibe o resultado.  
A estilização deve ser simples e consistente, utilizando CSS básico para garantir que o layout dos formulários seja limpo e organizado.  
As atividades podem ser realizadas como páginas independentes, cada uma com seu formulário HTML e código PHP correspondente.  
Itens obrigatórios arquivos Js, html e Css separados podendo ser utilizado o bootstrap.**

**Enviar a pasto zipada com o projeto elaborado no Blog.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Atividade** |
| ALEX MATIAS DE AGUIAR | **Tema 1** |
| ANDRÉ RODRIGUES MIRANDA JÚNIOR | **Tema 2** |
| ARTHUR BISPO MELO | **Tema 3** |
| ARTHUR JÚNIO ALVES DE SOUZA RODRIGUES | **Tema 1** |
| BRYAN JOSÉ VAZ OLIVEIRA | **Tema 2** |
| CAIO NICASSIO BATISTA DE JESUS | **Tema 3** |
| CARLOS EDUARDO DIAS MUNIZ | **Tema 1** |
| CARLOS EDUARDO SILVA BARROS | **Tema 2** |
| CAROLAINE LIMA DE VASCONCELOS GONÇALVES | **Tema 3** |
| CAUÊ COSTA PORTELA | **Tema 1** |
| DANIEL PEREIRA CAVALCANTE | **Tema 2** |
| DAVI ESTEVÃO SILVA DE SOUSA | **Tema 3** |
| DIEGO DA SILVA FERNANDEZ | **Tema 1** |
| EDUARDA DE CARVALHO ARAGÃO | **Tema 2** |
| ELIAS DE MELO BURIL | **Tema 3** |
| EMILY FREIRE ROCHA | **Tema 1** |
| GABRIEL DE OLIVEIRA MELO DIAS | **Tema 2** |
| GABRIELA DE ANDRADE BENTO | **Tema 3** |
| GUILHERME ARAÚJO DE CASTRO | **Tema 1** |
| HECTOR BERNHARDT FOLGIERINI SILVA | **Tema 2** |
| HINGHEL ALVES SANTOS | **Tema 3** |
| IGOR VINICIUS BASÍLIO PEREIRA | **Tema 1** |
| ISAAC GABRIEL RODRIGUES DOS SANTOS | **Tema 2** |
| ITALO DE MEDEIROS VIEIRA | **Tema 3** |
| JOÃO BRENNER GOMES DA SILVA | **Tema 1** |
| JOÃO PAULO LIMA LOPES | **Tema 2** |
| JOÃO PEDRO BARBOSA | **Tema 3** |
| JOÃO PEDRO FERREIRA REDUZINO | **Tema 1** |
| JOSHUA SALES NASCIMENTO | **Tema 2** |
| KALEB ANTÔNIO ADRIANO MADEIRA E SILVA | **Tema 3** |
| KAUÃ JEFERSON DA SILVA RODRIGUES | **Tema 1** |
| KAWAN PASSOS MESCHICK | **Tema 2** |
| KRISHINA RIBEIRO DE OLIVEIRA | **Tema 3** |
| KRISTIAN SOUSA PESSOA | **Tema 1** |
| LARISSA KAROLINE RODRIGUES DA SILVA | **Tema 2** |
| LETÍCIA LOPES DE ALMEIDA | **Tema 3** |
| LUCAS GOMES DA COSTA | **Tema 1** |
| LUCAS LOPES DA CRUZ | **Tema 2** |
| MATHEUS BUARQUE DA SILVA | **Tema 3** |
| NICOLE CÂNDIDO | **Tema 1** |
| PABLO YVES SANTOS LOPES | **Tema 2** |
| PEDRO AUGUSTO MENDES LIMA | **Tema 3** |
| PEDRO VINÍCIUS BITENCOURT RIBEIRO | **Tema 1** |
| PEDRO VINICIUS GONÇALVES SOUSA | **Tema 2** |
| RAISSA DA ANUNCIAÇÃO GAMA | **Tema 3** |
| RONEY VILA NOVA DOS SANTOS | **Tema 1** |
| RYAN SIEIRO | **Tema 2** |
| THAÍS MICHELE RODRIGUES DA SILVA SANTOS | **Tema 3** |
| THALLES SILVA DA COSTA | **Tema 1** |
| THIAGO ANTÔNIO DE SOUSA SILVA | **Tema 2** |
| THIAGO DE SALES HIDALGO | **Tema 3** |
| VINÍCIUS CARVALHO ALVES | **Tema 1** |
| WESLEY OLIVEIRA DA SILVA | **Tema 2** |
| YAGO PEREIRA NUNES | **Tema 3** |