**Lista de Exercícios 03 – Parte 01**

Faça um index.

Nesse index, crie um link para cada exercício abaixo.

Em cada um deles, faça um “voltar” para a tela inicial.

Formate **obrigatoriamente** com css.

1. Crie um programa em php que receba o valor a ser pago. Numa <select>, dê três opções de desconto: 5%, 10% e 15%. Ao final, serão dois resultados: o valor de desconto e o valor final a ser pago (valor inicial – desconto).
2. Crie um programa que receba o valor a ser pago. Numa select, dê 4 opções de formas de pagamentos(à vista, débito, Em 2x, Em 3x). Para calcular o valor final, considere as seguintes regras:
   1. Á vista: 2% de desconto
   2. Débito: Sem desconto
   3. 2x: 1% de acréscimo
   4. 3x: 2% de acréscimo

Ao final, mostre o valor final a ser pago e a situação, dependendo da escolha da forma de pagamento.

1. Crie um programa em que o usuário digita o ano de nascimento. Ao final, deverá mostrar a idade ao final do ano atual. Também deverá mostrar a seguinte classificação:
   1. <12 anos – Criança
   2. <18 anos – Adolescente
   3. <60anos – adulto
   4. >=60 – Idoso
2. Crie um programa que receba uma nota, obrigatoriamente, de zero a dez (0 a 10) Nenhum outro número fora dessa faixa poderá ser aceito (envie uma mensagem ao usuário). Ao final mostre uma letra correspondente, de acordo com a seguinte tabela:
   1. >=0 e <=2 – E
   2. >2 e <=5 – D
   3. >5 e <=7 – C
   4. >7 e <=9 – B
   5. >9 - A
3. Crie um programa em php onde o usuário digita a distância (em km) a ser percorrido. O usuário deverá escolher, numa <select> o meio de transporte a ser utilizado.

Ao final, mostre o gasto de combustível, considerando a lista abaixo (coloque os meios de transporte

* 1. Moto (R$ 0,50 por km)
  2. Carro (R$ 1,00 por km)
  3. Caminhão (R$ 2,50 por km)

1. Exercício – Média Ponderada (Trabalho e Prova)

Crie um programa em PHP que receba as seguintes informações:

* **Nota do trabalho** (peso 4)
* **Nota da prova** (peso 6)

O programa deve calcular a **média ponderada**, utilizando a fórmula:

Media=((Trabalho×4)+(Prova×6))/10

Em seguida, mostre:

* A média
* A situação do aluno:
  + **Aprovado** se média ≥ 7
  + **Reprovado** caso contrário