
Disciplina: Desenvolvimento Web 2 (DW2)

Professor: Alex Paulo Lopes Batista

Data de Entrega: 14/10/2024

Avaliação 1:

Instruções Iniciais:

1. Leia **atentamente** todas as **instruções iniciais** e as **questões da Avaliação1(A1)** e em caso de dúvidas contate o professor.
2. **Criar uma pasta** chamada **A1**.
3. Por fim, vá até a pasta “**A1**” e faça a **compactação** no **formato de arquivo .ZIP (exemplo: DW2-A1-AlexBatista.zip)**.
4. **Deixar de seguir as regras das instruções iniciais de 1 a 4 acima, vai acarretar decréscimo na nota do Avaliação1 (A1).**

OBS: Utilizem os arquivos auxiliares que estarão disponíveis nos materiais distribuídos pelo professor no MSTeams.

Avaliação1 (A1):

Questões:

1. Faça um código em JavaScript que imprima o seu nome e sobrenome na Avaliação1. Inclua também a data de hoje. Utilize a função `prompt()` para receber os dados de entrada.
2. Faça o cálculo da média de um aluno. Faça o lançamento dos dados de entrada na página HTML e exiba os resultados na mesma página com os parâmetros da sua prova.
3. Dados uma quantidade de números informe qual é o maior número e o menor número? Informe na saída todos os números lançados e qual é o maior e menor destes números.
4. Calcule sua idade a partir do seu ano de nascimento. Imprima seu ano de nascimento e sua idade na saída.
5. Informado um número determine se ele é par ou ímpar?
6. Faça uma contagem progressiva de “menor” até “maior” utilizando o laço “for”. Imprima todos os valores da contagem na saída.
7. Repita o exercício anterior, mas dessa vez faça a contagem regressiva do “maior” para o “menor”. Imprima todos os valores da contagem na saída.
8. Escreva um código PHP que utilize uma estrutura “switch” para determinar o dia da semana com base em um número fornecido pelo usuário (1 a 7). Utilize como dado de entrada, o valor fornecido como parâmetro da sua prova.
9. Informado na entrada de dados de dois números, se o primeiro valor for menor que o segundo valor, faça uma contagem progressiva, caso contrário se o primeiro valor for maior que o primeiro número, faça uma contagem regressiva.
10. Faça o cálculo da Tabuada do número informado na sua prova.