

# Trabalho Avaliativo Javascript/PHP

## Disciplina: Programação *WEB*

Instituto Ensinar Brasil

Faculdades Unificadas Doctum

**Data de entrega 20/06/2023. Postar no ADX.**

**Nome:** \_\_\_\_\_

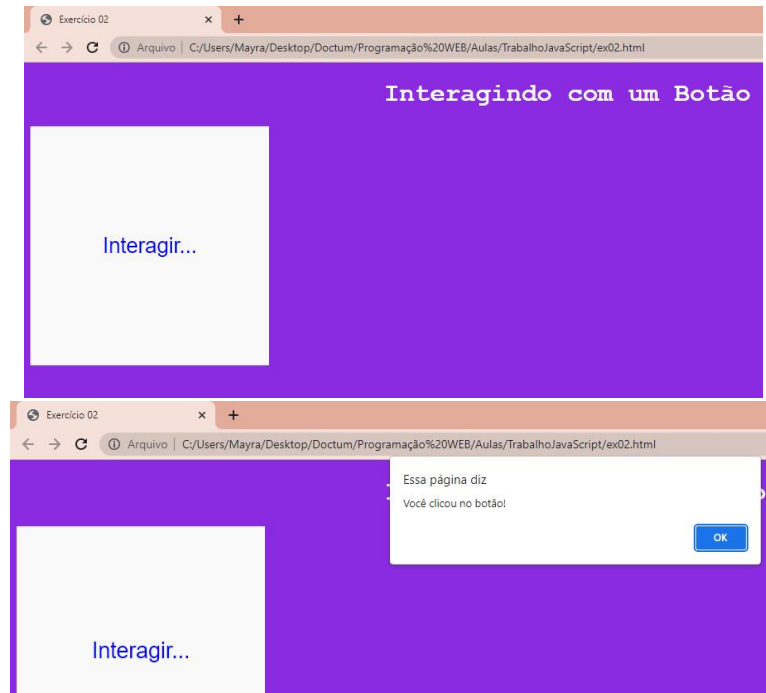
01) Crie um código que exiba um alert("Ola Mundo!"):



02) Interação com botões

Criar um documento HTML onde ao clicar em um botão, identifique que “Clicou” e exiba uma mensagem avisando que clicou no botão.

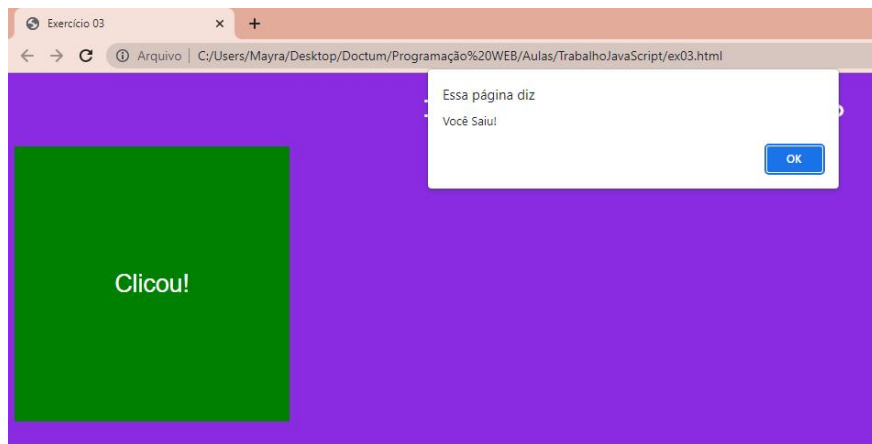
Ex.:



03) Interação com botões:

Criar um documento HTML onde haja interação no botão, ao clicar muda a cor, e ao sair da área do botão, identifique que “Saiu” e exiba uma mensagem avisando.

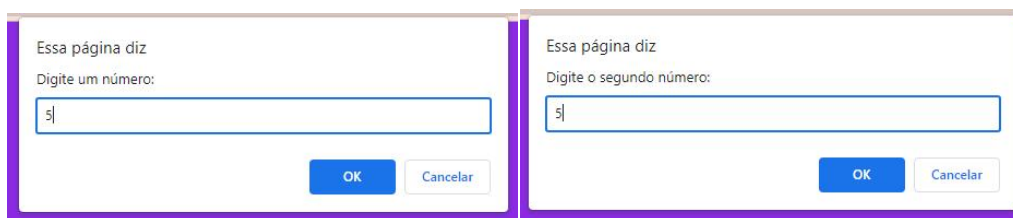
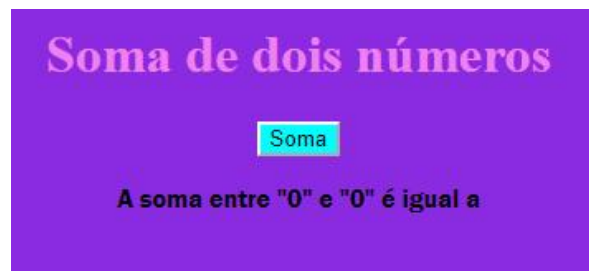
Exemplo:



04) Um programa que execute a soma de dois números e retorne a soma entre eles.

Exemplos:

Tela Inicial



05) Desenvolver um Código em Javascript que realize a contagem de 1 a 100, conforme exemplo abaixo.



06) Escreva um programa que calcule o Fatorial de o um número.  
Exemplo:



07) Faça um programa que verifique a situação do aluno. Que insira o nome do aluno(a), as notas (nota01, nota02, nota03), calcule a média e retorne a situação se aprovado ou reprovado baseado na média.

Média	Situação
Abaixo de 4,0	Reprovado
Entre 4,0 e 7,0	Recuperação
Acima de 7,0	Aprovado

- 08) Explique sobre o DOM no Javascript e qual seu principal papel.
- 09) Quais são os principais tipos de dados em Javascript?
- 10) Qual a ordem de precedência em caso de aparecimento de operadores lógicos em uma mesma expressão? Como é feita a leitura?
- 11) Qual a diferença entre os operadores `==` e `===` em Javascript?
- 12) Escreva um programa em PHP que exiba na tela "Hello World!!":