

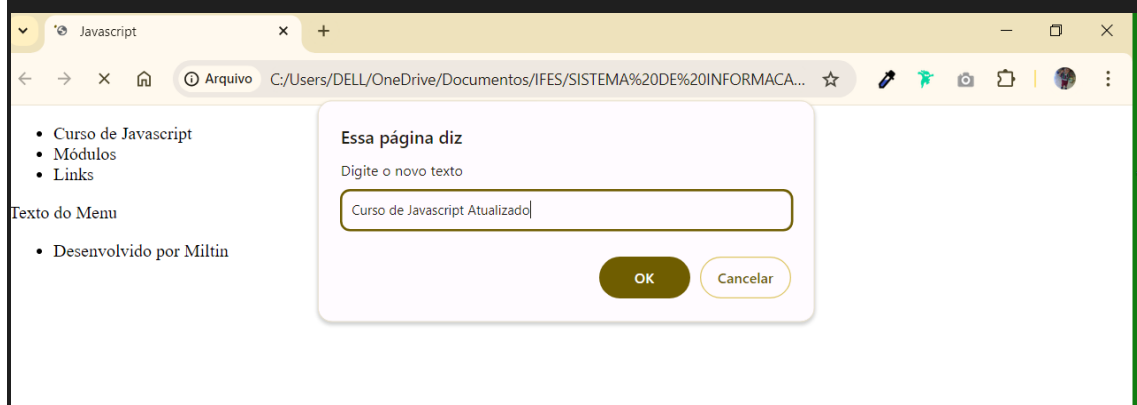
Tarefa – acessando elementos do HTML via Javascript

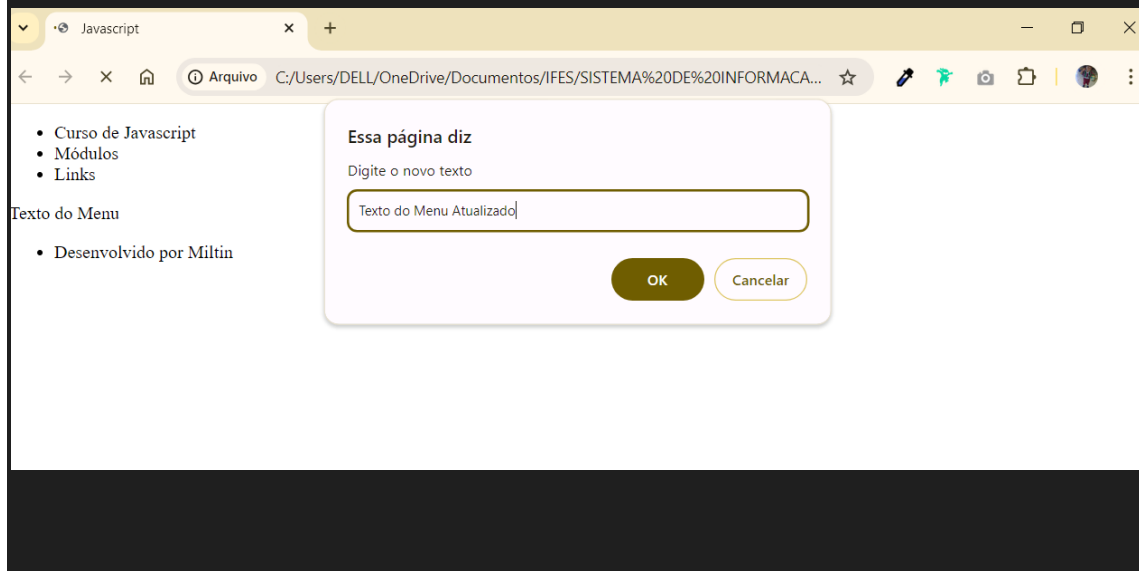
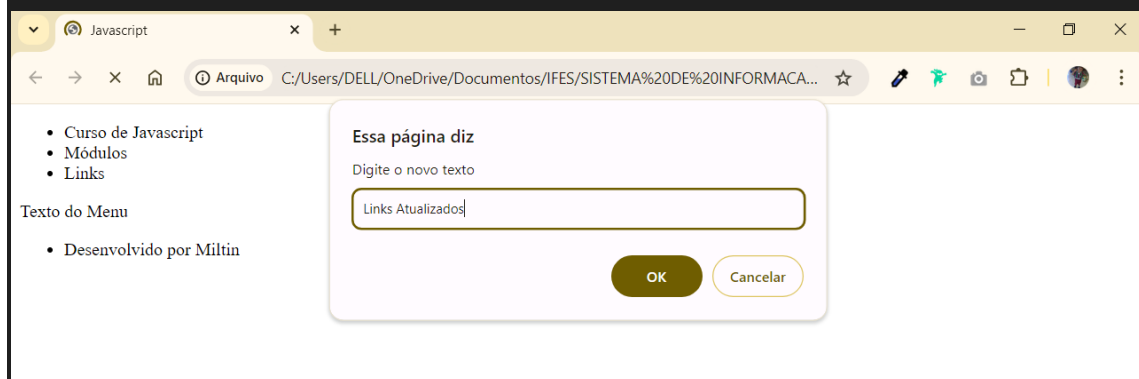
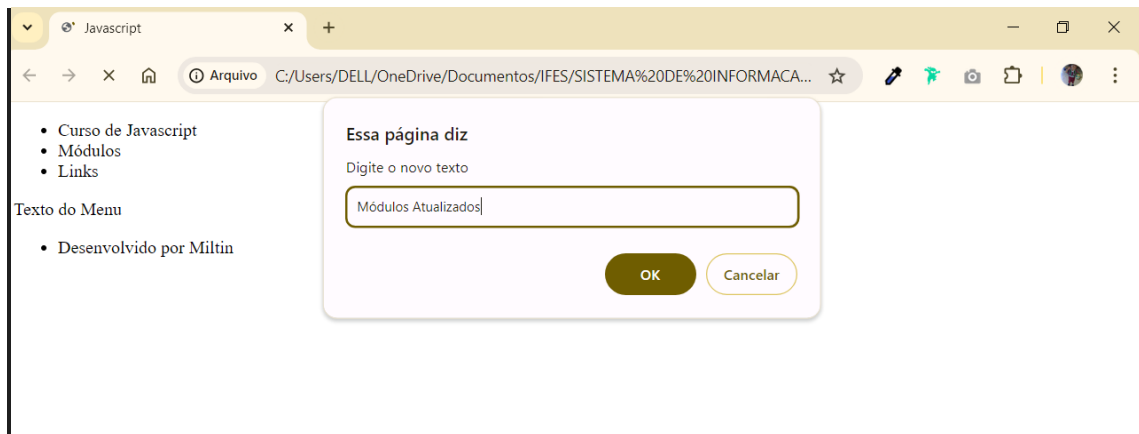
Questão a) Selecciona o elemento com o ID 'header-nav'

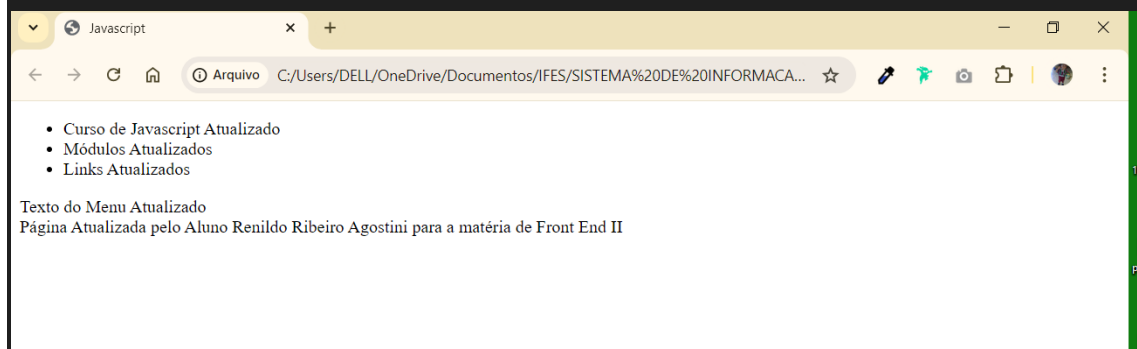
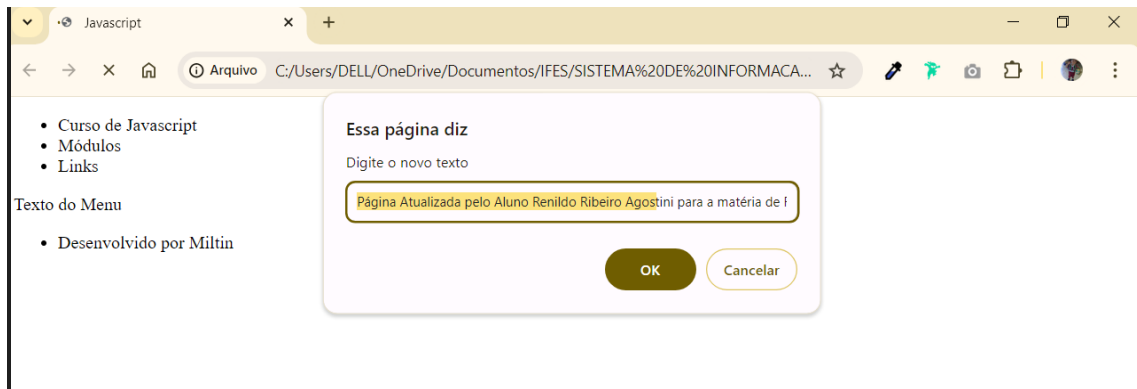
```
let headerNav = document.getElementById('header-nav');
```

Questão b) Selecciona todos os elementos que contenha a classe bg-color-dark. Posterior a isso, modifique todos os elementos inserindo um novo texto. A descrição do texto é livre e deverá ser definida pelo aluno.

```
let bgColorDark =  
document.getElementsByClassName('bg-color-dark');  
for(let i = 0; i < bgColorDark.length; i++){  
    bgColorDark[i].innerHTML = prompt('Digite o novo texto');  
}
```







questão c) Explique com suas palavras, o quê aconteceria se você executasse o seguinte comando em javascript?

```
let navs = document.querySelectorAll('nav');  
for(let k=0;k<navs.length;k++) {  
  navs[k].innerHTML = "Novo texto";  
}
```

Se for executado o código JavaScript acima, o seguinte aconteceria:

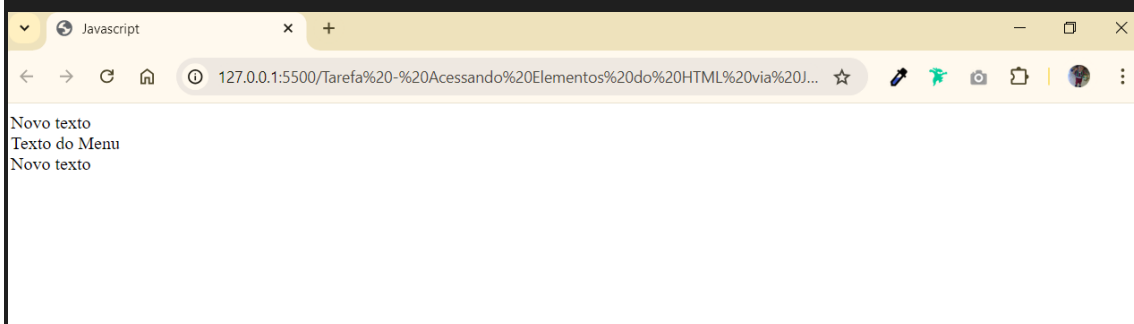
O comando `document.querySelectorAll('nav')` busca todos os elementos `<nav>` no documento HTML e os armazena na variável `navs`, que se torna uma `NodeList` (uma lista de nós).

O loop for itera sobre cada elemento na `NodeList`. A variável `k` é usada como índice para acessar cada elemento.

Alterar o Conteúdo: Dentro do loop, `navs[k].innerHTML = "Novo texto"`; substitui o conteúdo HTML de cada elemento `<nav>` por "Novo texto". Isso significa que, independentemente do que estava anteriormente dentro de cada `<nav>`, ele será completamente substituído por esse novo texto.

Resultado:

Ao final da execução do código, todos os elementos `<nav>` no documento teriam o mesmo conteúdo: "Novo texto". Isso removeria qualquer outro texto ou elementos que estavam anteriormente dentro dos `<nav>`, resultando em uma interface visual alterada onde esses elementos de navegação seriam uniformemente modificados.



No caso desse exercício que fiz junto com as letras anteriores, no final apareceria uma interface conforme telas enviadas na pasta imagem