Módulo 07: Programação com Javascript (parte 05)



Boas-vindas!

Benvindo caro aspirante a dev!

Nesta aula, você irá aprender sobre o 'switch' como estrutura condicional em Javascript e também utilizar a biblioteca 'Date'.

Ao final deste módulo você deverá:

- Compreender e utilizar a estrutura condicional 'switch' em javascript;
- Utilizar funções básicas da biblioteca Date.

Referências básicas:

- switch
 - https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Reference/Statements/switch
 - https://www.devmedia.com.br/javascript-switch/39761
 - https://www.w3schools.com/js/js_switch.asp
 - https://www.youtube.com/watch?v=KO6TVNuL0yc
- Date
 - o https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Date
 - https://www.w3schools.com/js/js date methods.asp
 - o https://www.devmedia.com.br/date-javascript-trabalhando-com-data-e-hora-em-js/37222
- HTML form Date
 - o https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/input/date
- HTML select
 - o https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/select

Exercícios:

- 1. Utilize a estrutura 'switch' e crie uma página web que contenha um formulário que possibilite:
 - a. A inserção de um valor inteiro de 0 a 10;
 - b. Clicar em um botão e exibir o valor de forma textual:
- 2. Utilize a estrutura 'switch' e crie uma página web que contenha um formulário que possibilite:
 - a. O usuário selecionar uma data por meio de um formulário HTML do tipo date;
 - b. Após clicar em um botão exibir informações, exibir em linhas separadas:
 - i. Dia no formato numérico;
 - ii. Mês no formato numérico;
 - iii. Ano no formato numérico;
 - iv. Dia da semana em português (segunda, terça, quarta, ...);
 - v. Mês em português (janeiro, fevereiro, março, ...);
 - vi. Valor da data em milissegundos (timestapm).
- 3. Utilize a estrutura 'switch' e crie uma página web que contenha um formulário que possibilite:
 - a. O usuário selecionar um menu de opções ('HTML select') de produtos previamente cadastrados (mínimo 5 produtos);
 - b. Clicar em um botão 'exibir' que exibe a imagem do produto selecionado.

Em síntese:

Neste módulo você aprendeu sobre o uso da estrutura condicional 'switch' e funções básicas da biblioteca Date em javascript.