Intensivo JavaScript

Aula 03

# Quiz

**Questão 01)** A respeito da inclusão de scripts em página HTML, assinale a alternativa correta:

1. Apenas um script deve ser incluído por página HTML.
2. Ao utilizar “defer” é possível incluir mais de um script.
3. Pode-se separar scripts para manter o código organizado.
4. Os scripts devem ser importados obrigatoriamente no fim do body.

**Resposta**: C

**Questão 02)** Deve-se usar o Vanilla JavaScript para salvar imagens dentro da pasta do site?

1. Sim, porque desta forma se mantém todos os códigos em Javascript.
2. Sim, porque o Javascript pode utilizar o input de tipo imagem.
3. Não, porque o Javascript executa no cliente.
4. Não, porque usuários podem inserir imagens com esteganografia.

**Resposta**: C

**Questão 03)** Assinale a alternativa que apresenta uma forma válida de iterar um objeto Set chamado Lista.

1. Lista.map( item => alert (item) )
2. forEach( Lista => alert(item) )
3. Lista.set( item => alert(item) )
4. [...Lista].map( item => alert(item) )

**Resposta**: D

**Questão 04)** Dado as duas linhas de código a seguir:

let s1 = new Set()

let R = [...s1].map(item => alert(item))

Qual o valor da variável R?

1. Uma lista vazia
2. O código gera erro
3. R recebe um alert
4. R é uma função que executa alert quando chamado

**Resposta**: A

**Questão 05)** No seguinte trecho de código:

const teste = JSON.parse(sessionStorage.getItem("teste"))

if(!teste){ //assuma teste===false

    sessionStorage.setItem("teste", JSON.stringify(false))

    window.location = "login.html"

}

alert("Eu executo?")

O alert será executado?

1. Não, porque o window.location terá levado à outra página e encerrará.
2. Não, porque o if não é executado.
3. Sim, porque não foi interrompida a execução do script.
4. Sim, mas se fosse outro código, não alert, não chegaria a executar.

**Resposta**: C

**Questão 06)** Na seguinte função:

function updateDOMadmin(){

    const set = getSetlist()

    removeLinesDOMtable();

[...set].map(produto => adcionaTabDOM(produto))

}

O ponto-e-vírgula é obrigatório em sua penúltima linha?

1. Não, porque o JS entende que a linha acabou.
2. Não, porque o JS adiciona automaticamente.
3. Sim, porque o JS entenderia que após retorno se deseja posição de vetor.
4. Sim, porque o JS precisa separar “)” e “[“.

**Resposta**: C

**Questão 07)** Assinale a alternativa que melhor representa a sequência que ocorre em:

[...set].map(produto => adcionaTabDOM(produto))

1. Desestrutura o Set para lista, itera a lista e adiciona no DOM.
2. Ocorre erro porque a função está com sintaxe errada.
3. Desestrutura o Set para map e adiciona no DOM.
4. Mapeia os elementos do Set, adicionando no DOM e transforma em lista.

**Resposta**: A

# Tarefas

Um cliente solicita a criação de uma página, para exibir seus serviços e produtos. O sistema deve:

1. Ter página de admin onde é possível fazer CRUD dos serviços e produtos;
   1. Os serviços e produtos possuem: título, tag, link e imagem.
2. Ter login na página de admin;
3. Permitir acesso em uma página index, para todos os usuários;
4. Exibir a lista de serviços e produtos cadastrados (que devem ser armazenados em localStorage) ao entrar no index;
5. Exibir produtos em divs, de tal forma que cada serviço ou produto tenha sua própria div;
6. Proibir cadastro repetido de serviço ou produto já cadastrado;
7. Permitir inclusão de uma imagem para cada serviço ou produto, na página admin. A imagem deve estar previamente disponível no servidor, ou acessível através de URL externa;

Na aula será explicada uma versão desenvolvida como se o cliente fosse a Fullture e os produtos fossem as trilhas estudadas.

Desenvolva o sistema apresentado usando os recursos que achar mais adequados, para uma outra empresa e outros produtos. Fique à vontade para utilizar o CSS e página index.html disponibilizados, para servir de base.