

OBJETIVO GERAL: Criar programas em Javascript.

OBS.: Utilize o máximo de recurso possível aprendido nas aulas, se quiser usar o framework JQuery para solucionar algum problema, fique a vontade.

LEVEL 1 - Junior

REQ 01 - Declarar um array com o nome de 5 pessoas e exibir no console, assim como em uma janela 'popup', uma de cada vez.

OBJ.: *Treinar manipulação de array e loop de interação.*

REQ 02 - Declarar um array de objeto com o nome e idade de 5 pessoas e exibir no console apenas aquelas que forem de maior (uma pessoa é de maior quando ela tem idade igual ou maior que 18 anos).

OBJ.: *Treinar manipulação de objeto, loop e operador condicional.*

REQ 03 - Declarar um array de objeto com o nome e idade de 5 pessoas e exibir no console o nome e idade de quem for a mais velha.

OBJ.: *Treinar manipulação de objeto, loop, operador condicional e lógica.*

REQ 04 - Declarar um array com o nome de 5 pessoas, declarar um outro array com nome de 3 pessoas e exibir no console apenas os nomes de que for igual entre ambos os array.

OBJ.: *Treinar manipulação de array, loop dentro de loop e operador condicional.*

REQ 05 - Declarar um array com o nome de 5 pessoas, declarar um outro array com nome de 3 pessoas, criar um terceiro array apenas com os nomes que não são iguais entre o primeiro e segundo array e exibir seus elementos no console.

OBJ.: *Treinar manipulação de array, loop dentro de loop, operador condicional e lógica.*

LEVEL 2 - Pleno

REQ 01 - Declarar uma função que cria um array e exibe seus elementos no console.

OBJ.: *Treinar função simples.*

REQ 02 - Declarar uma função que retorna um array de objeto com nome e idade de 5 pessoas. Ao final, exibir o nome e idade de cada pessoa no console.

OBJ.: *Treinar função de retorno.*

REQ 03 - Declarar uma função passando um parâmetro, tendo como argumento um array de objeto contendo nome, idade e profissão de 5 pessoas. No escopo da função deverá exibir via console apenas as pessoas que tiverem entre 18 e 25 anos e que sua profissão seja Programador.

OBJ.: *Treinar função com parâmetro.*

REQ 04 - Declarar uma função passando dois parâmetros, onde o primeiro argumento é um array com nome de 5 pessoas e o outro argumento contém apenas o nome de uma pessoa. Retorne e exiba via console se o nome informado consta no array ou não.

OBJ.: ...*Treinar função com parâmetro e retorno.*

REQ 05 - Declarar uma função passando dois parâmetros, tendo como primeiro argumento um array de objeto com nome e idade de 5 pessoas e o segundo argumento um array com nome de 7 pessoas. No escopo da função deverá ser verificado se contém nomes iguais entre ambos arrays. Caso seja encontrado, deverá ser chamado uma outra função tendo como parâmetro esse array de nomes iguais e exibir seus elementos via console.

OBJ.: *Treinar comunicação entre funções.*

LEVEL 3 - Senior

REQ 00 - ...

OBJ.: ...

REQ 00 - ...

OBJ.: ...