Checkpoint 4

Turma: 1TDSPR

Aluna: Alícia Vitória Guiradelo da Silva – RM96960

QUESTÕES

Inicializando a pasta local e adicionando endereço do repositório remoto

Texto

Descrição gerada automaticamente

1) Criar um objeto escola e com os atributos curso, aluno, professor, turma, período coloque os valores dos atributos. Exemplifique e demonstre a saída (15 pontos)

a) Crie um método tela aluno estudando e apresente na tela

b) busque um aluno usando o método find e apresente na tela

CódigoTexto

Descrição gerada automaticamente

Resultado

Uma imagem contendo Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Git (1 commit)

Texto

Descrição gerada automaticamente

2) Crie um objeto funcionários crie um array com os atributos nome, idade, sexo, cargo, salário, descontos, data admissão, data demissão

a) Fazer o filter de funcionários que tiveram data de admissão entre 2000 à 2010

b) Fazer um filter de funcionários que foram demitidos depois de 2018

c) Fazer um map de funcionários e trazer o nome, salário, desconto

d) Criar um Reduce para somar o valor total dos descontos. Exemplifique e demonstre a saída (20 pontos)

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

3) Crie uma função tradicional que some A e B e depois faça a divisão por C e apresente agora com o mesmo exemplo crie uma Arrow function para apresentar o mesmo resultado (15 pontos)

Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

4) Crie uma função tradicional que conte os cliques na página e faça o mesmo usando Arrow function. Exemplifique e demonstre a saída (15 pontos)

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

5) Criar um programa que calcule a média de 7 notas e exiba uma mensagem indicando se o aluno foi aprovado ou reprovado. Considere que a média mínima para aprovação é 6. Exemplifique e demonstre a saída! (15 pontos)

Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

6) Crie um programa que receba um nome de usuário e uma senha e verifique se eles correspondem aos dados de um usuário cadastrado. Considere que o usuário cadastrado possui nome de usuário "admin" e senha "1234". O programa deve exibir uma mensagem indicando se o login foi realizado com sucesso ou se houve falha de autenticação. Exemplifique e demonstre a saída! (10 pontos)

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Teams

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Teams

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

7) Faça um programa que receba a idade de uma pessoa e exiba uma mensagem indicando em qual faixa etária ela se encontra: criança (até 12 anos), adolescente (entre 13 e 18 anos), adulto (entre 19 e 60 anos) ou idoso (mais de 60 anos). Exemplifique e demonstre a saída! (5 pontos)

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

8 - Como usar o operador % em JavaScript? Exemplifique e demonstre a saída! (5 Pontos) Cole o print aqui.

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente