Checkpoint 4

Curso: Análise e desenvolvimento de sistemas

Disciplina: Responsive Web Development

Professor: Wellington Cidade

Turma: 1TDSPR

Integrantes: Ana Carolina Dantas Prado – RM96997

QUESTÕES

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)

Texto

Descrição gerada automaticamente

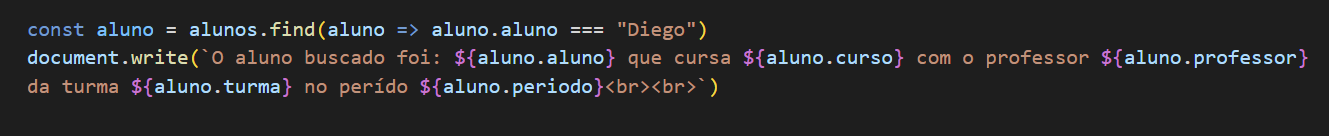
Texto

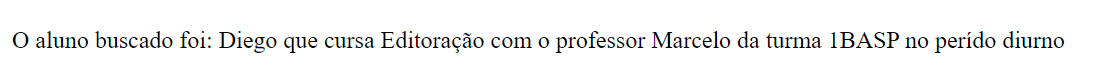
Descrição gerada automaticamentea) Crie um método tela aluno estudando e apresente na tela

Texto

Descrição gerada automaticamente com confiança média

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





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

Texto

Descrição gerada automaticamente

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

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

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

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

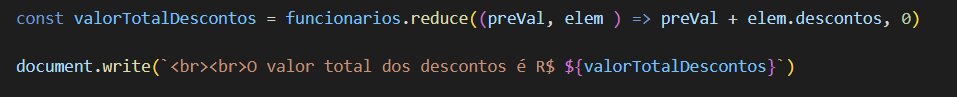
c) Fazer um map de funcionários e trazer o nome, salário, desconto



Texto

Descrição gerada automaticamente

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





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, Aplicativo

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, Aplicativo

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



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)

Tela preta com letras brancas

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente com confiança média

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

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

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

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente