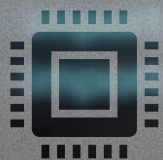


AVANÇO
TECNOLOGICO



CONTEXTO

WEBSITE

TÉCNICO

```
import React, { useEffect } from "react";
import { CSSTransition } from "react-transition-group";
import "../index.css";
import "../modal.css";

const Modal = (props) => {
  //set close by state

  //set close by "esc"
  const closeOnEscapeKeyDown = (e) => {
    if (e.charCode || e.keyCode === 27) {
      props.onClose();
    }
  };

  //use effect to detect click "esc"
  useEffect(() => {
    document.body.addEventListener("keydown", closeOnEscapeKeyDown);
    return function cleanup() {
      document.body.removeEventListener("keydown", closeOnEscapeKeyDown);
    };
  });
};
```

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

Explorando as linguagens que moldam o futuro da tecnologia!

ANTES DE INICIAR

POR QUE ESCOLHI ESTE TEMA?

ESCOLHA DO TEMA

CONTEXTO

WEBSITE

TÉCNICO



Resolver problemas



Programando seu Futuro

OBJETIVOS DO PROJETO



Visão abrangente



Recurso informativo e inspirador



PROGRAMANDO SEU FUTURO





HelloWorld.cs

NEW

CSHARP ▾

RUN ▶



Problem



```

1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Text.RegularExpressions;
5
6 namespace HelloWorld
7 {
8     public class Program
9     {
10         public static void Main(string[] args)
11         {
12             const int TAMANHO_MATRIZ = 4;
13             int somatorio = 0;
14             int[,] matriz = new int [TAMANHO_MATRIZ, TAMANHO_MATRIZ];
15             for (local IZ; linha++)
16             { foreach keyword
17                 for
18             }
19         }
20     }
21 }
    
```

ex02

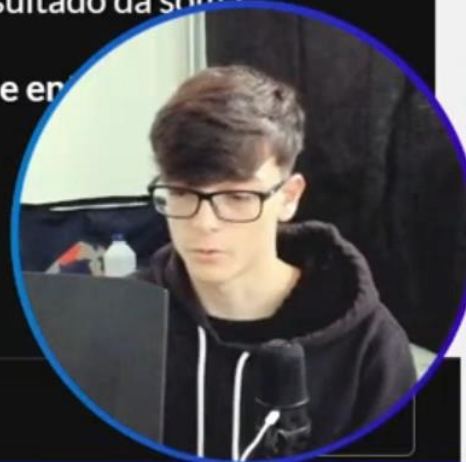
Max Score: 2 | Difficulty: Not Specified

Desenvolva um programa em C# que calcule e exiba a soma de todos os elementos de uma matriz de inteiros de tamanho 4x4. O programa deve solicitar ao usuário que insira os valores para preencher a matriz e, em seguida, calcular a soma dos elementos. Ao final, o programa deve exibir o resultado da soma

Exemplo de en

```

1
2
3
4
5
    
```



PILARES DA ONU

Ao fornecer informações sobre linguagens de programação e promover o aprendizado contínuo neste campo, este projeto contribui para o acesso à educação de qualidade.

A programação está intrinsecamente ligada à tecnologia, desempenhando um papel crucial na inovação e no desenvolvimento de infraestrutura digital.

4 EDUCAÇÃO
DE QUALIDADE



9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO
E INFRAESTRUTURA



FERRAMENTAS



GitHub

Usado para hospedagem e versionamento de código



Trello

Usado para gerenciar o projeto e organizar tarefas



CONTEXTO

WEBSITE

TÉCNICO

LINGUAGENS

DEPENDÊNCIAS

HTML



JS



CSS



Visual Studio Code



cors



dotenv



express



mysql2



nodemon



path

[VOLTAR](#)

Desafio de CSharp

[RANKING](#)

Seu desafio contém 3 questões de múltiplas escolhas, de códigos feitos em CSharp:

Questão 1: qual destes comandos exibe "Hello World" na tela

```
class Program
{
    static void Main(string[] args)
    {
        System.print("Hello World");
    }
}
```

```
class Program
{
    static void main(string[] args)
    {
        Console.WriteLine("Hello World");
    }
}
```

```
class Program
{
    static void Main(string[] args)
    {
        Console.WriteLine("Hello World");
    }
}
```

```
class Program
{
    static void main(string[] args)
    {
        print("Hello World");
    }
}
```

[RESPONDER](#)[VOLTAR](#)

Desafio de Java

[RANKING](#)

Seu desafio é escrever "Ola Mundo" em Java, o nome da classe deve ser "Main"

Digite o seu código abaixo:

[VERIFICAR](#)

[VOLTAR](#)

Desafio de JavaScript

[RANKING](#)

Seu desafio contém 3 fases, nesta fase a sua função é somar todos os valores do vetor e retornar a média

Digite o seu código abaixo:

Entrada: vetor[10, 10, 0, 6, 2] A saída deve ser identica, saída esperada: 5.6 Saída: undefined

[VOLTAR](#)

Desafio de HTML

[RANKING](#)

Seu desafio é digitar 25 tags de HTML que irão aparecer abaixo em 50 segundos:

dl canvas span header h2 param div caption base th meta
head

Tempo restante: 24

Pontuação: 11

[VOLTAR](#)

Desafio de CSS

[RANKING](#)

Seu desafio é encaixar todas as bolinhas utilizando as bolinhas abaixo, existem 8 fases

Display: flex

Flex-direction:

Align-items:

Justify-content:

[VOLTAR](#)

Desafio de CSS

[RANKING](#)

Parabéns, você venceu o desafio de JavaScript!

Display: flex

Flex-direction:

Align-items:

Justify-content:

Flex-flow:

Align-content:

Flex-wrap:

Order:



[VOLTAR](#)

Desafio de SQL

[RANKING](#)

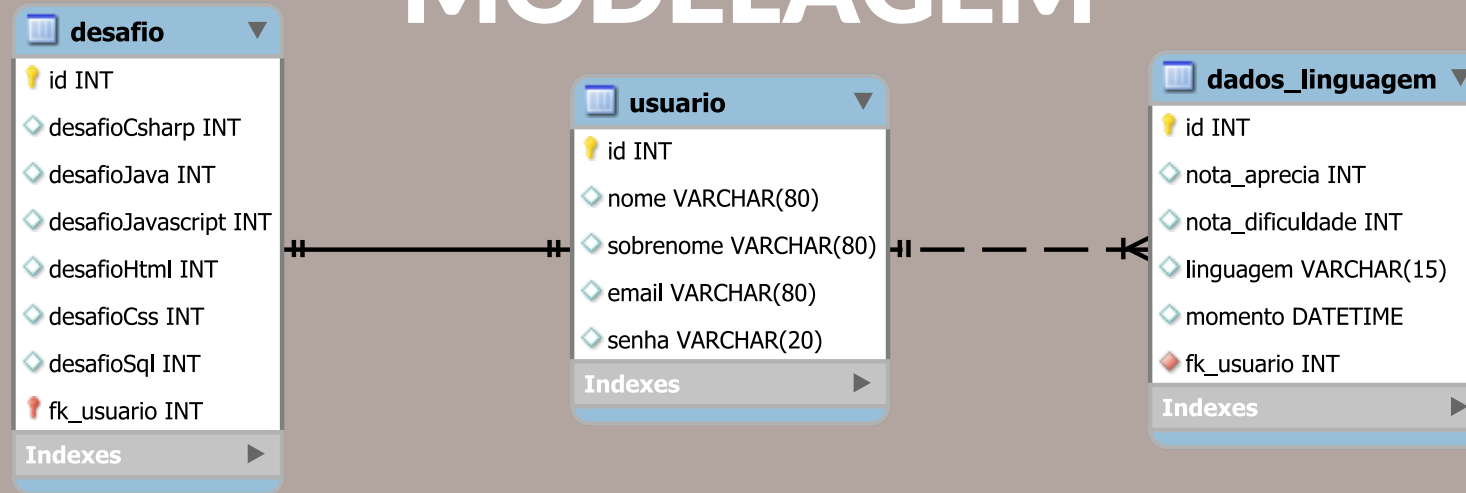
Olá Murilo, você é um detetive e precisa resolver um crime:
Enzo Ferreira foi vítima de um homicídio em São Paulo, na rua Haddock Lobo, em frente a sua casa, sua missão é encontrar o criminoso utilizando comandos 'SELECT' para ver os dados no sistema, ao encontrar o assassino você deve dar um 'INSERT' na tabela solução, boa sorte!

Tabelas: Pessoa, Relacionamento, Crime, DeclaracaoTestemunha, Evidencia, Suspeito, Alibi e Ligacao

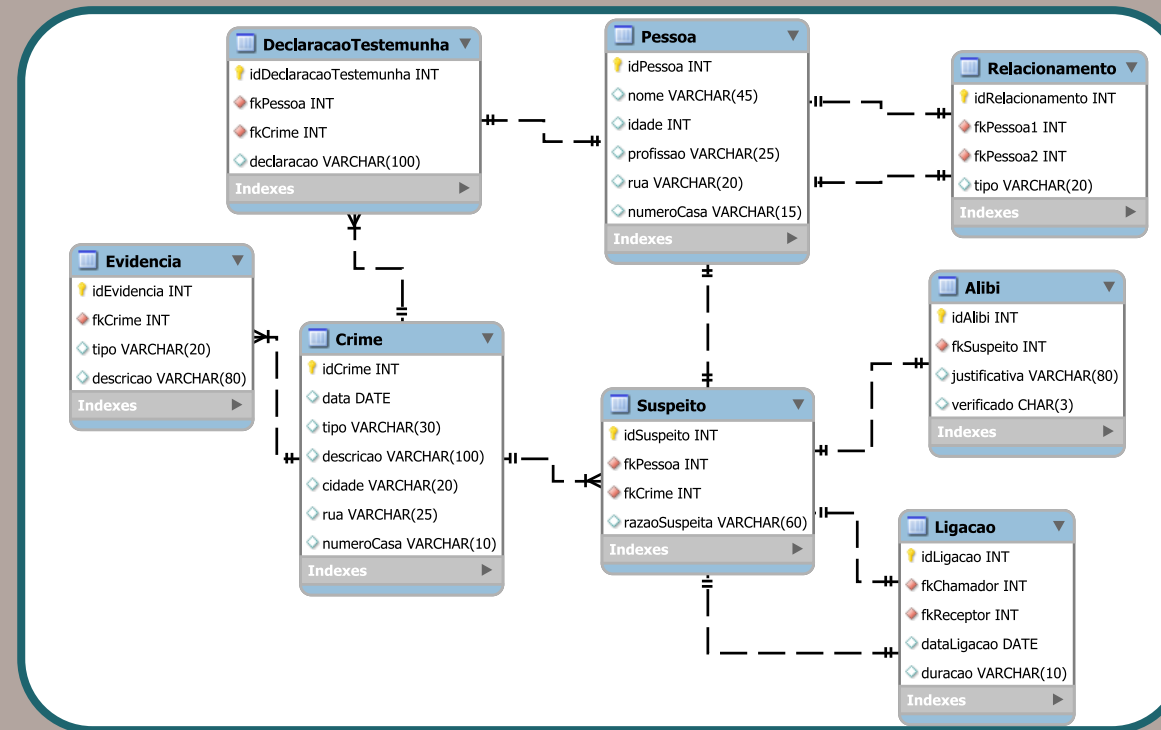
[PROCURAR](#)[ENVIAR](#)

Digite o comando na caixa acima

MODELAGEM



MODELAGEM DO DESAFIO SQL





VirtualBox



DESAFIOS E CONQUISTAS

A person is standing on a rocky mountain peak, looking out over a vast mountain range. The person is wearing a dark jacket and is positioned in the center of the frame. The background shows a series of mountain ranges stretching into the distance under a dark, overcast sky. The overall tone is somber and contemplative.

Tiveram diversos desafios e conquistas durante a realização deste projeto.

*O maior desafio e a maior conquista foi o uso da API web-data-viz na
integração com o meu site.*

*E mesmo com os grandes desafios, consegui fazer tudo que eu desejava. Mas
eu tive o apoio de diversas pessoas...*



AJUDAR E SER AJUDADO



- *Iago Goto*
- *Rodolfo Lima*
- *Ellen Chaves*
- *Ruth Fernandes*
- *João Kevin*
- *Felipe Medina*

- *Felipe Janazi*
- *Matheus Shinkiti*
- *Eder Sousa*
- *Lucas Felipe*
- *Samuel Paz*
- *Cintia Ohara*



AGRADECIMENTOS



Família

*Durante a realização do projeto
tive muito apoio do meu **pai**,
minha **mãe**, minha **irmã** e minha
namorada.*



Professores

*Não posso deixar de agradecer
todos os professores que
ajudaram na realização do
projeto, principalmente os
professores **Braian** e **JP**.*





**MUITO OBRIGADO
PELA ATENÇÃO!!**

Murilo Henrique Almeida Correa – 01241080 – 1ADSB