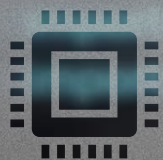


AVANÇO  
TECNOLÓGICO



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 }
    
```

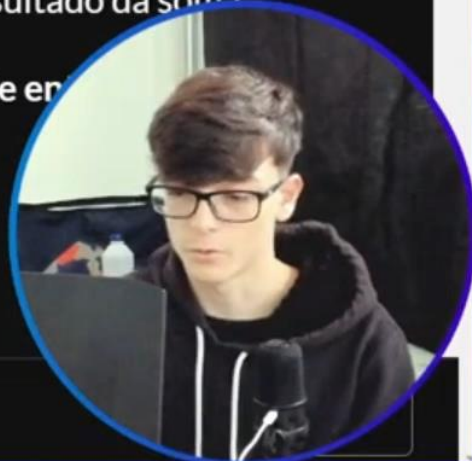
ex02

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

HTML



JS



CSS



## DEPENDÊNCIAS



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](#)

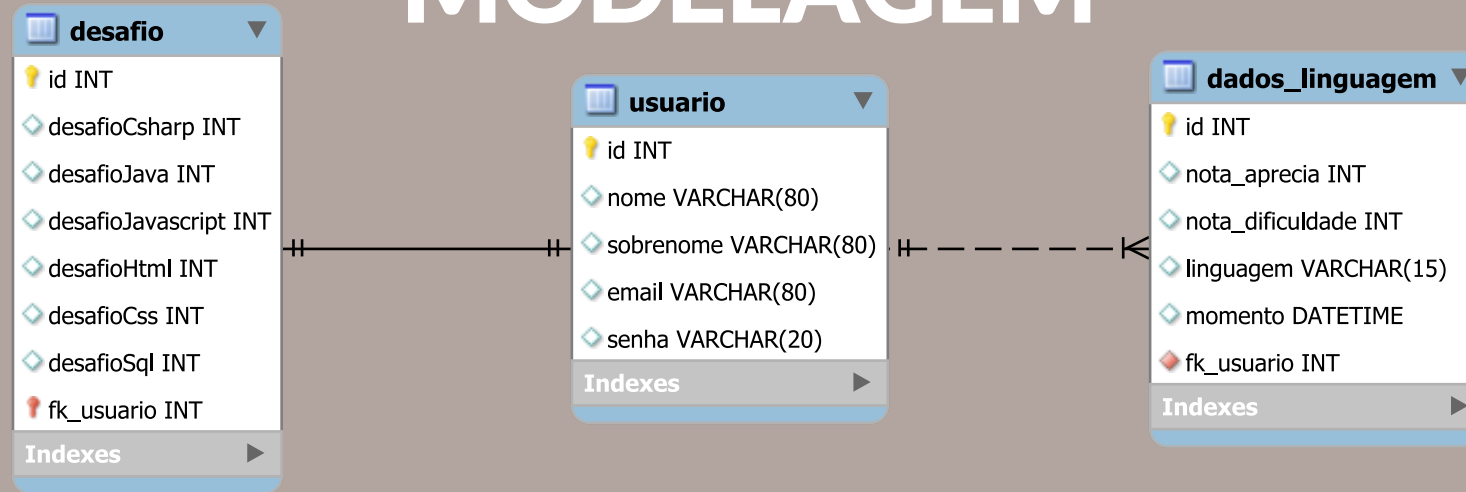
Olá Murilo, você é um detetive e precisa resolver um crime:  
Enzo Ferreira foi vítima de um homicídio em São Paulo, na rua Haddock Lobo, em frente a sua casa, sua missão é encontrar o criminoso utilizando comandos 'SELECT' para ver os dados no sistema, ao encontrar o assassino você deve dar um 'INSERT'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

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

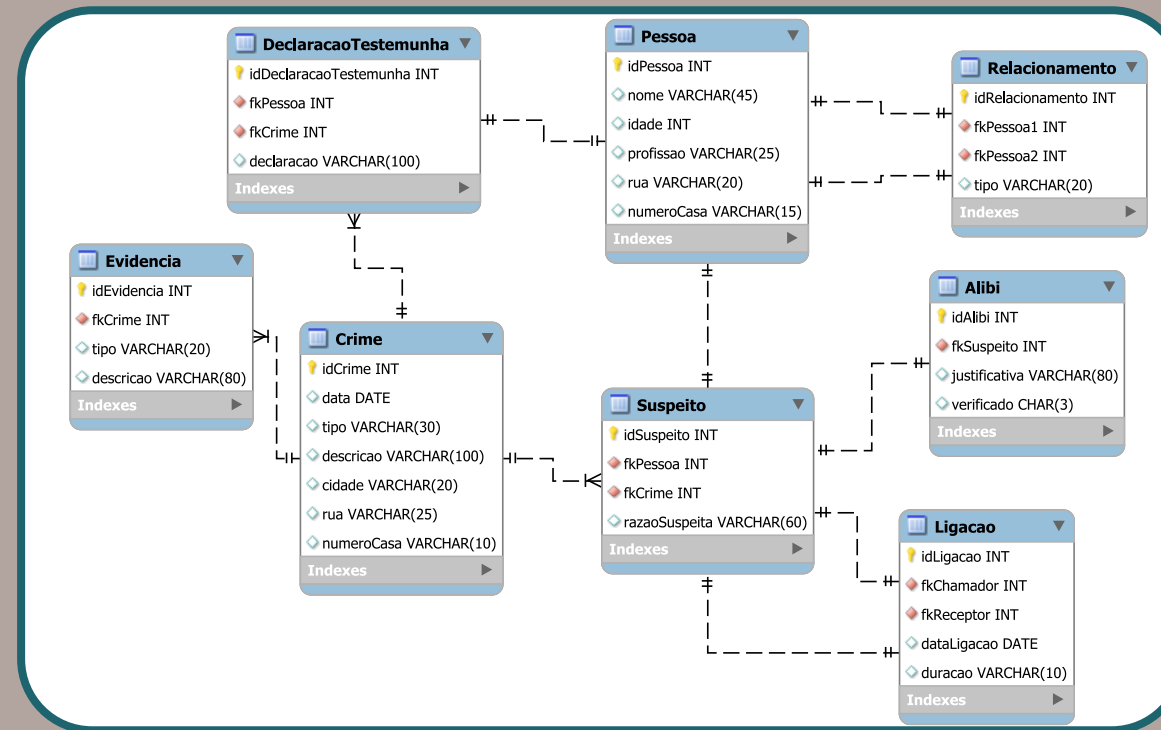
[PROCURAR](#)[ENVIAR](#)

Digite o comando na caixa acima

# MODELAGEM



## MODELAGEM DO DESAFIO SQL





# VirtualBox





# DESAFIOS E CONQUISTAS

*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 Janazi*
- *Matheus Shinkiti*
- *Eder Sousa*
- *Lucas Felipe*



# 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**