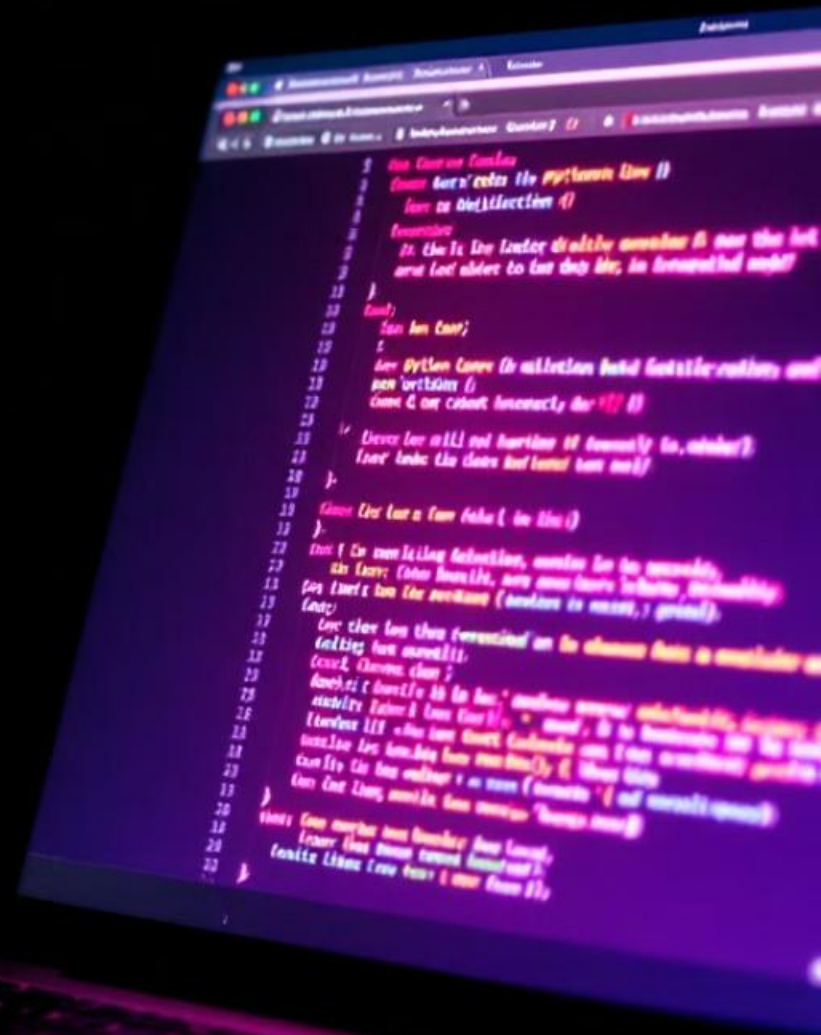


Criando um Quiz Interativo em Py



Criação de um quiz interativo usando a linguagem de programação Python. Vocês serão os responsáveis por desenvolver o projeto.



Objetivos e estrutura do projeto

Objetivo 1

Criar um quiz interativo em Python.

Objetivo 2

Aprender conceitos importantes de programação, como funções, estruturas de controle e interação com o usuário.

Competências

- 📌 Raciocínio lógico;
- 📌 Estruturação de código;
- 📌 Manipulação de variáveis, Condicionais e Laços de repetição.

Conceitos e Conhecimentos

```
#### Bem-vindo ao Quiz de Informática! ####
```

```
#### O que é CPU? ####
```

```
1. Unidade Central de Processamento
```

```
2. Placa de Vídeo
```

```
3. Memória RAM
```

```
4. Fonte de Alimentação
```

```
Escolha a opção correta (1, 2, 3 ou 4): 1
```

```
#### Correto! ####
```

```
#### O que é um sistema operacional? ####
```

```
1. Software que gerencia hardware e software
```

```
2. Um tipo de antivírus
```

```
3. Um programa de edição de texto
```

```
4. Um hardware de rede
```

```
Escolha a opção correta (1, 2, 3 ou 4): 4
```

```
#### Errado! ####
```

```
#### Sua pontuação final é: 1/2 ####
```

```
PS C:\Users\marci\Documents\Nova pasta> |
```

Implementação das Perguntas e Sistema de Pontuação

Criar a Função

Criar uma função que exibe a pergunta e recebe a resposta do usuário.

Armazenar a Pontuação

Incluir uma variável para armazenar a pontuação. Adicionar pontos a cada resposta correta.

Exibir a Pontuação Final

Exibir a pontuação total ao final do quiz.

Participação dos Alunos

1 Criar o Próprio Quiz

Crie seu próprio quiz com pelo menos 10 perguntas desafiadoras.

2 Compartilhar o Projeto

Compartilhe o seu quiz na sala da disciplina para que seus colegas possam testar.

3 Avaliar Quizzes de Colegas

Avalie os quizzes de pelo menos dois colegas para verificar se está funcionando corretamente.