

Generation

BRASIL

1. C# é uma linguagem de programação moderna, orientada a objeto e de tipo seguro.

- ☐ A Falso ☒ B Verdadeiro

2. O que é um Framework?

- ☐ A Uma linguagem de programação ☐ B Uma biblioteca
☒ C Um conjunto de bibliotecas

3. O que é .Net?

- ☐ A Uma linguagem de programação ☐ B Um framework
☒ C Uma biblioteca

4. O CLR (Common Language Runtime) é o responsável por compilar o código de C# para linguagem de máquina e faz parte do conjunto de bibliotecas do .NET.

- ☒ A Verdadeiro ☐ B Falso

5. O que é CLI?

- ☒ A Cliente de linha de comando ☐ B Cliente de linguagem inclusiva
☐ C Cliente de leitura integrada

6. Com .NET é possível desenvolver para:

- ☒ A Aplicativos do Windows ☒ B Aplicativos da web
☒ C Serviços web ☒ D Aplicativos Linux

7. IDE (Ambiente de desenvolvimento integrado), qual você irá utilizar para que você desenvolva código em C#? (Resposta livre!)

- ☒ A Visual Studio Code ☒ B Visual Studio

8. API significa interface de programação de aplicações. Dentro do ambiente .NET é possível se ter o acesso a uma área onde é possível consultar a documentação necessária para o desenvolvimento.

☐ A

Falso

☒ B

Verdadeiro

9. Marque quais pontos são verdadeiros a respeito do C#:

☒ A

C# diferencia maiúsculas de minúsculas

☒ B

Todas as instruções e expressões devem terminar com um ponto e vírgula (;).

☒ C

A execução do programa começa no método Main

☒ D

Ao contrário do Java, o nome do arquivo de programa pode ser diferente do nome da classe

10. .Net atualmente esta em sua versão 6, mas cabe ao desenvolvedor escolher a melhor opção para seu projeto. A vantagem de escolher a ultima versão se da ao fato de obter um maior suporte com a ferramenta!.

☒ A

Verdadeiro

☐ B

Falso