

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 está em sua versão 6, mas cabe ao desenvolvedor escolher a melhor opção para seu projeto. A vantagem de escolher a última versão se dá ao fato de obter um maior suporte com a ferramenta!.

☒ A

Verdadeiro

☐ B

Falso