

03

Usando backfield attributes

Marcos está trabalhando na modelagem da entidade de uma conta corrente bancária em seu trabalho.

Toda conta corrente possui uma data de criação! Mas, no momento de serializar os objetos de conta bancária para XML, este campo não deve ser serializado. Para isto, podemos fazer uso do atributo `NonSerialized`, com definição abaixo:

```
[AttributeUsage(AttributeTargets.Field, Inherited = false)]
public sealed class NonSerializedAttribute : Attribute
```

Como Marcos deverá utilizar este atributo no campo `DataCriacao` de sua entidade, utilizando os recursos mais novos da linguagem?

Seleciona uma alternativa

A

```
[NonSerialized]
private DateTime dataCriacao;
public DateTime DataCriacao
{
    get { return dataCriacao; }
    set { dataCriacao = value; }
}
```

B

```
[NonSerialized]
public DateTime DataCriacao { get; set; }
```

C

```
[field: NonSerialized]
public DateTime DataCriacao { get; set; }
```

D

```
private DateTime dataCriacao;
[field: NonSerialized]
public DateTime DataCriacao
{
    get { return dataCriacao; }
    set { dataCriacao = value; }
}
```