



20

[C#] Alterando o separador

Agora que já montamos uma nova string com o novo formato da data, precisamos trocar o caractere separador dessa data. Para isso, a classe String nos oferece um método chamado `Replace` que recebe uma expressão regular e uma outra String. Em todo lugar onde ele encontrar o padrão definido pela expressão regular, ele irá trocar pelo valor do segundo parâmetro!

Por exemplo:

```
"Alura".replaceAll("[Aa]", "*") // *lur*
```

Como podemos fazer para trocar o separador - por / ?

Resposta

| INSERIR CÓDIGO | FORMATAÇÃO |
|--|------------|
| <pre>using System.Text.RegularExpressions; namespace Rextester { namespace Rextester { public class Program { public static void Main(string[] args) { string alvo = "2007-12-31"; Regex public class Program { public static void Main(string[] args) { string alvo = "2007-12-31"; Regex regex = new Regex(@"(\d{4})(-)(\d{2})(-)(\d{2})"); MatchCollection resultados = regex.Matches(alvo); foreach (Match resultado in resultados) { string ano = resultado.Groups[1].Value; string mes = resultado.Groups[3].Value; string dia = resultado.Groups[5].Value; string separador1 = resultado.Groups[2].Value; string separador2 = resultado.Groups[4].Value; // replace aqui string.Format("{0}{1}{2}{3}{4}", dia, separador1, mes, separador2, ano); } } } }</pre> | |

