

Lista de Snippets de Código mais Úteis do Visual Studio 2022 para C#

Snippets Básicos

Atalho	Descrição	Código Gerado
ctor	Construtor	<code>public MyClass() {}</code>
prop	Propriedade automática	<code>public int MyProperty { get; set; }</code>
propg	Propriedade com set privado	<code>public int MyProperty { get; private set; }</code>
propfull	Propriedade com backing field	<code>private int myVar; public int MyProperty { get => myVar; set => myVar = value; }</code>

Estruturas de Controle

Atalho	Descrição	Código Gerado
for	Loop for	<code>for (int i = 0; i < length; i++) {}</code>
foreach	Loop foreach	<code>foreach (var item in collection) {}</code>
while	Loop while	<code>while (true) {}</code>
do	Loop do-while	<code>do {} while (true);</code>
if	Condição if	<code>if (true) {}</code>
else	Condição else	<code>else {}</code>
switch	Switch statement	<code>switch (switch_on) {}</code>

Atalho	Descrição	Código Gerado
try	Try-catch	try {} catch (Exception) {}
tryf	Try-finally	try {} finally {}

Métodos e Classes

Atalho	Descrição	Código Gerado
svm	Método Main	static void Main(string[] args) {}
class	Classe	class MyClass {}
interface	Interface	interface IMyInterface {}
struct	Struct	struct MyStruct {}
enum	Enum	enum MyEnum {}

Atalhos de Debug

Atalho	Descrição	Código Gerado
cw	Console.WriteLine	Console.WriteLine();
cr	Console.ReadLine	Console.ReadLine();
cf	Console.Write	Console.Write();
assert	Debug.Assert	Debug.Assert(true);

Snippets Avançados

Atalho	Descrição	Código Gerado
attribute	Classe de atributo	<code>public class MyAttribute : Attribute {}</code>
exception	Classe de exceção	<code>public class MyException : Exception {}</code>
using	Statement using	<code>using (var disposable = new Disposable()) {}</code>
lock	Lock statement	<code>lock (lockObject) {}</code>

Region e Comentários

Atalho	Descrição	Código Gerado
#region	Region	<code>#region My Region #endregion</code>
/*	Comentário de bloco	<code>/* */</code>
///	Comentário XML	<code>/// <summary> /// </summary></code>

Snippets Personalizados (Precisa digitar completo)

Comando	Descrição
nameof()	Nome da variável como string
var	Inferência de tipo
=>	Lambda expression

Comando	Descrição
<code>`\${}`</code>	String interpolation
<code>??</code>	Null-coalescing operator
<code>?.</code>	Null-conditional operator

Como usar:

1. Digite o atalho (ex: `for`)
2. Pressione TAB **duas vezes**
3. Preencha os campos destacados
4. Use TAB para navegar entre os placeholders

Dica Pro:

Use `Ctrl + K + X` para ver todos os snippets disponíveis no contexto atual!