|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identifier | Casing | Naming Structure | Example |
| **Class, Structure** | PascalCasing | **Существительное** | public class ComplexNumber {...}  public struct ComplextStruct {...} |
| **Namespace** | PascalCasing | **Существительное**  🗷 **Не используйте одно и тоже имя для пространства имен и типа в этом пространстве имен.** | namespace Microsoft.Sample.Windows7 |
| **Enumeration** | PascalCasing | Noun  🗹 **Do** name flag enums with plural nouns or noun phrases and simple enums with singular nouns or noun phrases. | [Flags]  public enum ConsoleModifiers  { Alt, Control } |
| **Method** | PascalCasing | **Глагол** | public void Print() {...}  public void ProcessItem() {...} |
| **Public Property** | PascalCasing | **Существительное или прилагательное**  🗹 **Для именования коллекций используйте множественное число**.  🗹 **Для именования булевских переменных используйте логические именования типа (CanSeek или CantSeek). По желанию, вы также можете использовать префикс для логических свойств "Is".** | public string CustomerName  public ItemCollection Items  public bool CanRead |
| **Non-public Field** | camelCasing or \_camelCasing | **Существительное или прилагательное**  🗹 **Будьте последовательны при использовании префикса '\_'.** | private string name;  private string \_name; |
| **Event** | PascalCasing | **Глагол**  🗹 **Именуйте события с указанием фазы действия до и после, используя настоящее или прошедшее времена.**  🗷 **Не используйте слова “Before” or “After” в качестве префиксов или постфиксов при именовании событий.** | // A close event that is raised after the window is closed.  public event WindowClosed  // A close event that is raised before a window is closed.  public event WindowClosing |
| **Delegate** | PascalCasing | 🗹 **Добавляйте суффикс ‘EventHandler’ при именовании делегатов, которые используются для событий.**  🗹 **Добавляйте суффикс ‘Callback’ для именования делегатов, которые используются для функций обратного вызова.**  🗷 **Не используйте суффикс “Delegate” при создании делегата.** | public delegate WindowClosedEventHandler |
| **Interface** | PascalCasing  Префикс ‘I’ | **Существительное** | public interface IDictionary |
| **Constant** | PascalCasing для public ;  camelCasing для  internal; | **Существительное** | public const string MessageText = "A";  private const string messageText = "B";  public const double PI = 3.14159...; |
| **Parameter, Variable** | camelCasing | **Существительное** | int customerID; |
| **Generic Type Parameter** | PascalCasing  Префикс ‘T’ | **Существительное**  🗹 **Именуйте обобщенные типы составным именем** . | T, TItem, TPolicy |

|  |  |
| --- | --- |
| Control Type | Prefix |
| **Button** | btn |
| **CheckBox** | chk |
| **CheckedListBox** | lst |
| **ComboBox** | cmb |
| **ContextMenu** | cnu |
| **DataGrid** | dg |
| **DateTimePicker** | dtp |
| **Form** | suffix: **XXX**Form |
| **GroupBox** | grp |
| **ImageList** | iml |
| **Label** | lb |
| **ListBox** | lst |
| **Menu** | mnu |
| **OpenFileDialog** | ofd |
| **SaveFileDialog** | sfd |

|  |  |
| --- | --- |
| Control Type | Prefix |
| **MenuItem** | mni |
| **ListView** | lvw |
| **NotificationIcon** | nfy |
| **Panel** | pnl |
| **PictureBox** | pct |
| **ProgressBar** | prg |
| **RadioButton** | rad |
| **Splitter** | spl |
| **StatusBar** | sts |
| **TabControl** | tab |
| **TabPage** | tab |
| **TextBox** | tb |
| **Timer** | tmr |
| **TreeView** | tvw |