

Política de estilos del código fuente

Organización de los ficheros del código fuente

- Un fichero distinto para cada clase, con el mismo nombre y la extensión .cs.

Indentación

- Uso de Tab para indentar el código, nunca espacios
- División de líneas de código que no quepan: nueva línea después de línea y de operador aritmético

Espacios en blanco

- Después de coma o punto y coma
- Alrededor de los operadores, a excepción de los unarios (incremento, decremento, negación...)

Líneas en blanco (siempre dos líneas)

- Separar declaraciones de variables del resto del código
- Clases: separar declaraciones de campos de métodos y propiedades
- Separar métodos y propiedades entre sí
- Métodos: separar las diferentes secciones lógicas (MIRAR ESTO BIEN)

Comentarios

- En principio, sólo usaré comentarios de documentación para describir el funcionamiento de clases, métodos, etc
- No habrá comentarios de línea salvo que sea estrictamente necesario

Llaves

- Se colocarán siempre en líneas reservadas para cada una, y en la misma columna que la instrucción que la precede
- No habrá excepción alguna a la norma anterior
- Nunca se omitirán las llaves, incluso cuando sólo contengan una única sentencia

Declaraciones

- Una única declaración por línea
- Nombres lógicos y descriptivos para todas las variables, a excepción de las variables contador, que podrán utilizar los clásicos "i", "j", "k", etc

Convenios de nombres

- Estilo PasCal: para métodos, clases y propiedades
- Notación: la primera letra del nombre de las variables y otros elementos (en minúscula) servirá para identificar su naturaleza.

Ejemplos:

- Int: iNombreVariable
- double: dNombreVariable

- string: sNombreVariable
- bool: bNombreVariable
- char: cNombreVariable
- ArrayList: alNombreLista
- vector: vNombreVector
- matriz: mNombreMatriz

Notación húngara: sólo los siguientes elementos

- Label: lblNombre
- Button: btnNombre
- TextBox: txtNombre