

REGLAS DE NOMBRADO

PROGRAMACION Y BASES DE DATOS

Que Golazo

Sistema de gestión de Campeonatos de Futbol | UTN FRC

# base de datos

**Nombre de las tablas:** UperCamelCase y los nombres siempre en plural. (Equipos, Jugadores, JugadoresXEquipo)  
**Atributos de las tablas:** camelCase (nombre, goles, cantidadDePartidos)

**Claves primarias:** “id”+ el nombre de la tabla en singular (idJugador, idCampeonato )

**Claves foráneas**: exactamente igual que la clave primaria a la que referencia.

# PROGRAMACION

**Nombre de las clases:** UperCamelCase en singular (Equipo, GestorEquipo, Cancha)

**Nombre de los atributos:** camelCase, siempre teniendo en cuenta que los atributos de aquellas clases que tengan persistencia datos deben ser exactamente igual en el código C# y en el nombre en la base de datos.

**Ennumerados y constantes:** mayúsculas separadas con guines bajos (CESPED, MOSAICOS, TIPO\_DE\_CANCHA)

**Vectores:** vector+ “Nombre de la clase que contiene” ( vectorEquipos)

**Listas:** lista+ “nombre del tipo de objetos que contiene” (listaJugadores)

**Métodos:** camelCase (agregarEquipo() ), uso obligatorio de la etiqueta <sumary> <sumary/> describiendo la funcionalidad del método.

**Métodos Gestores:** siempre deben estar implementados los métodos:

* obtenerTodos() : Lista o Datatable
* obtenerPorId(long id) : Object
* registrar(Object objetoAInsertar)
* modificar ()

## CONTROLES DE FORMULARIOS

**Controles de formularios:** abreviación del nombre del control + nombre significativo

**Textbox: txt**NombreDeJugador

**Grillas: gv**Partidos **Botones: btn**AgregarEquipo **Dropdownlist: ddl**Campeonatos

**Labels: lbl**Fecha **RadioButtons :** rbSexo

**CheckBox : cb**Eliminatorias  
**RadioButtonGroup: rbg**TiposDeCampeonato

**Panel:**  **panel**Jugadores

**Literal: lit**NombreDelJugador

**TextArea: txa**Descripcion:

**ListBox: lbox**Jugadores

## Consultas a la Base de Datos:

**Sentencias INSERT, UPDATE, DELETE y SELECT, las palabras reservadas dentro de la consulta deben ir en mayúscula.**

**Las palabras reservadas que se utilizan en la sentencia SELECT, tales como SELECT, FROM, INNER JOIN, JOIN, LEFT JOIN, RIGHT JOIN, WHERE, HAVING, ORDEY BY, GROUP BY deben ir en mayúscula.**

**Las consultas en la Base de Datos, deben realizarse de la siguiente manera:**

**SELECT ……**

**FROM ……**

**WHERE ……**

**GROUP BY ……**

**HAVING ……**

**ORDER BY ……**

**Es decir uno abajo del otro.**

# Generales:

**ABM los botones de las interfaces deben decir:**Alta:“Registrar”  
Modificación: “Modificar”

Baja: “Eliminar”

Consulta: “Consultar”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HISTORIAL DE VERSIONES | | | |
| VERSION | FECHA | RESPONSABLE | OBSERVACION |
| 1.0 | 08/04/2014 | Tony – Pau – Facu - Flor | Primer versión de las reglas de nombrado |
| 2.0 | 12/04/2014 | Tony | Adaptación a la plantilla de documentos. |
| 3.0 | 15/04/2014 | Pau | Consultas a la base de datos |
|  |  |  |  |