

Estándares y Métricas

Diseño de Sistemas

09/09/2015

Estandarización

Contenido

Formularios	3
Funciones	3
Clases.....	3
Pantallas	3
Fondo	3
Menu	3
Botones	3
Texto.....	4
Iconos Globales:	4
Icono Exclusivos de Cada Aplicación :	6
Visual:	6
Base de datos:	7
Documentación dentro de código:	7
Documentación	7
Manual de Usuario y Ayuda	7
Portada del Manual.....	7
Textos	8
Títulos.....	8
Subtítulos	8
Imágenes	8
Última Página	8
Revisión	9

Formularios

- Nombre: frmfuncionModulo
 - Ejemplo: frminsertarUsuario

Funciones

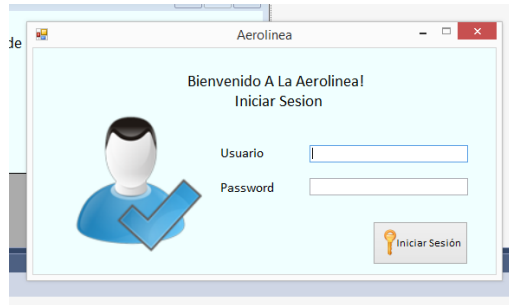
- Nombre: funfuncionModulo
 - Ejemplo: funinsertarUsuario

Clases

- Nombre: clasfuncionModulo
 - Ejemplo: clasinsertarUsuario

Pantallas

- Center Screen
- LOGIN: 550* 300



- ASIGNACIÓN DE ASIENTOS Y MENU PRINCIPAL: Pantalla Completa



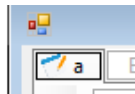
- Bloqueo de Maximización, Minimización y Salir
- Salida: Botón y despliegue mensaje de confirmación.

Fondo

Color Estándar para todos los grupos. : Gris (ControlLight)

Menu

- Menu Strip



Botones



- Color : “Control”
- MiddleLeft : Imagen
- MiddleRight : Texto
- Tamaño: 110, 50

Texto

- Calibri, 12pt Textos y Menú
- Calibri, 10pt Botones
- Calibri, 14pt Títulos
- Color: Negro

Iconos Globales:



ACEPTAR



CANCELAR



ADVERTENCIA



REFRESH



GUARDAR



BUSCAR



EDITAR



ELIMINAR



ESTADÍSTICAS



FACEBOOK



TWITTER



CORREO



ANTERIOR



SIGIENTE



IR AL PRIMERO



IR AL ÚLTIMO



AYUDA



IDEA



LOGIN



MANUAL DE USUARIO



IMPRIMIR



REPORTE



HOME



PAGOS



PRIVILEGIOS



SALIR



BANCOS



AJUSTES



USUARIO



UBICACIÓN



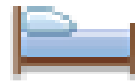
EFECTIVO



TARJETA DE CRÉDITO



CALENDARIO



ÍCONO PRINCIPAL

Icono Exclusivos de Cada Aplicación :

- Íconos planos sin fondo (png/ico).

Visual:

- Botón : btnBuscar
- Textbox: txtInfo
- GridView: grdUsuarios
- Listbox: lstTelefonos
- Combo: cmbEdad
- RadioButton: radSexo
- (Las demás se coloca abreviatura de 3 letras antes del nombre)

- Variables : (primera palabra minúscula, segunda palabra minúscula menos la primera letra que irá en mayúscula, siguientes palabras igual que la segunda)
 - Entero iEdad
 - Char cNombre
 - String sNombre
 - Float fNumero
 - (las demás se coloca las primera letra del tipo de que son)

Base de datos:

- BD: MAYUSCULA SIN GUIONES NI TILDES
- TABLA: MAYUSCULA GUIONES NI TILDES
 - La tabla deberá llevar al inicio una Ma (Master) , Tr (Transaccional)
 - (Ej: MaUSUARIOSREGISTRADOS, TrDETALLEJUGADORES)
- Campos: minúscula, sin tildes, sin guiones, y el tipo de dato. Ej: vnomusuario, ncodusuario. (inicial al principio del nombre de campo es del tipo de dato.)
- Tipos a utilizar:
 - Llaves Primarias : Number (sin guiones en códigos) , varchar (con guiones en códigos)
 - Fecha: Date
 - FechaHora : Date/Time
 - Nombre, Apellido, Sexo, Dirección, Teléfono, identificación: Varchar
 - Edad: Number
 - Todos los atributos que no se necesite calcular: varchar

Documentación dentro de código:

- En la parte superior de la clase, como comentario irán los siguientes datos:
 - Programador y Analista
 - Fecha de asignación y Fecha de entrega
- Antes de cada función:
 - Comentario: ¿Qué realiza?

Documentación

Manual de Usuario y Ayuda

Programa : HelpNDoc (chm “ayuda programa” y pdf “manual usuario”)

Portada del Manual

- Logo de la empresa (Alineado:Izquierda)
- Logo de la Universidad (Alineado:Centrado)
- Logo del sistema (Alineado:Derecha)
- Titulo del Sistema (Alineado:Centrado)
- Responsables: (Alineado:Derecha)

Textos

- Tipo de Letra: Century Gothic
- Tamaño : 11
- Justificado

Títulos

- Estilo: Titulo 1
- Centrado
- Color: Azul
- Tamaño: 13

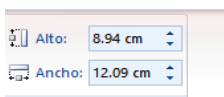
Subtítulos

- Estilo: Titulo 2
- Alineado a la izquierda
- Color: Azul
- Tamaño:12

Imágenes

- Centradas

- Tamaño :



Última Página

- Datos de los integrantes del Grupo.

Revisión

En el siguiente cuadro se deberá colocar la fecha de revisión de estándares, comentarios además de los datos del responsable de dicha revisión y su firma.

Fecha	Comentarios	Nombre y Firma Revisión
