

Diccionario de Clases

Nombre	<<Interfaz>> I_Inicio		
Código	C01		
Atributos			
Nombre	Tipo de dato		Visibilidad
vd	bool		privado
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
ValidarDatos	bool		Público
Mostrar	void		Público
PermitirAcceso	void		Público

Nombre	<<Interfaz>> IMi_Tienda		
Código	C02		
Atributos			
Nombre	Tipo de dato		Visibilidad
vf	bool		privado
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
ValidarFormato	bool		Público
Mostrar	void		Público
SeleccionarRankingMDescargados()	void		Público

Nombre	<<Interfaz>> iDetalleContenido		
Código	C03		
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
ValidarFormato	bool		Público
Mostrar	void		Público
Seleccionar	void		Público

Nombre	<<Interfaz>> I_HistorialUsuario		
Código	C04		
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
SeleccionaContenido	void		Público
Redirige	void		Público

Nombre	<<Interfaz>> I_Calificar		
Código	C05		
Atributos			
Nombre	Tipo de dato		Visibilidad
vc	bool		privado
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
ValidarFormato	bool		Público
Mostrar	void		Público

Nombre	<<Interfaz>> I_RankingMPuntuados		
Código	C06		
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
Mostrar	void		Público

Nombre	<<Interfaz>> I_RankingMDescargados		
Código	C07		
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
Mostrar	void		Público

Nombre	<<Interfaz>> I_DarDeBaja		
Código	C08		
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
Mostrar	void		Público
Redirigir	void		Público

Nombre	<<Interfaz>> iAdministracion		
Código	C09		
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
Seleccionar	Void		Público
Redirige	void		Público

Nombre	<<Interfaz>> iCategoria		
Código	C10		
Atributos			
Nombre		Tipo de dato	Visibilidad
vd		Bool	privado
Métodos			
Nombre		Valor de retorno	Visibilidad
ValidarDatos		Bool	Público
Mostrar		Void	Público
IngresaDatos		void	Público

Nombre	<<Interfaz>> iPromocion		
Código	C11		
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
ValidarDatos	bool		Público
Mostrar	void		Público
IngresaDatos	void		Público

Nombre	<<Interfaz>> iSubirContenido		
Código	C12		
Atributos			
Nombre		Tipo de dato	Visibilidad
ve		bool	Privado
Vd		bool	Privado
Métodos			
Nombre		Valor de retorno	Visibilidad
ValidarExtension		bool	Público
ValidarDatos		bool	Público
Mostrar		void	Público
IngresaDatos		void	Público

Nombre	<<Interfaz>> iDarDeBajaContenido		
Código	C13		
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
MostrarAlerta	void		Público
SeleccionaOpcion	void		Público

Nombre	<<Interfaz>> iUsuarios		
Código	C14		
Atributos			
Nombre	Tipo de dato		Visibilidad
Vf	bool		privado
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
ValidarFormato	bool		Público
Mostrar	void		Público

Nombre	<<Interfaz>> iDetalleUsuario		
Código	C15		
Métodos			
Nombre		Valor de retorno	Visibilidad
SeleccionaCargarSaldo		void	Público

Nombre	<<Interfaz>> iCargarSaldo		
Código	C16		
Atributos			
Nombre	Tipo de dato		Visibilidad
vc	Bool		privado
cantidad	Int		privado
a	bool		Privado
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
ValidarFormato	bool		Público
Mostrar	void		Público

Nombre	<<Interfaz>> iRankingUsuarios		
Código	C17		
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
Mostrar	void		Público

Nombre	Controlador_CuentaU	
Código	C18	
Atributos		
Nombre	Tipo de dato	Visibilidad
eu	bool	privado
vc	bool	privado
X	bool	privado
Métodos		
Nombre	Valor de retorno	Visibilidad
Login	Void	Público
ValidarSaldoCero	Bool	Público
ValidarContraseña	bool	Público

Nombre	ControladorCompras	
Código	C19	
Atributos		
Nombre	Tipo de dato	Visibilidad
vh	bool	privado
vs		
Métodos		
Nombre	Valor de retorno	Visibilidad
ValidarSaldo	bool	Público
RegalarContenido	void	Público

Nombre	Controlador_Descargas		
Código	C20		
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
Descargar	Void		Público

Nombre	Controlador_Busqueda		
Código	C21		
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
BuscarContenido	void		Público
BuscarUsuario	void		Público

Nombre	Controlador_Calificación		
Código	C22		
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
CalificarContenido	void		Público
Buscar	void		Público
ActualizarCalificacion	void		Público

Nombre	ControladorRanking		
Código	C23		
Métodos			
Nombre		Valor de retorno	Visibilidad
VerRankingUsuarios		void	Público

Nombre	ControladorCategoria		
Código	C24		
Atributos			
Nombre	Tipo de dato		Visibilidad
nombreC	string		privado
cPadre	String		privado
ec	Bool		privado
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
CrearCategoria	void		Público

Nombre	ControladorPromocion	
Código	C25	
Atributos		
Nombre	Tipo de dato	Visibilidad
vd	bool	privado
vf	bool	Privado
Métodos		
Nombre	Valor de retorno	Visibilidad
ValidarFechas	bool	Público
crarPromocion	void	Público
Mostrar	void	Público

Nombre	Controlador_Contenido		
Código	C26		
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
DarDeBaja	void		Público
SubirContenido	void		Público

Nombre	ControladorSaldo		
Código	C27		
Atributos			
Nombre	Tipo de dato		Visibilidad
Vc	bool		privado
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
cargarSaldo	void		Público

Nombre	ControladorRanking		
Código	C28		
Métodos			
Nombre	Valor de retorno	Visibilidad	
RankingMDescargados	void	Público	
RankingMPuntuados	void	Público	

Nombre	ControladorUsuarios		
Código	C29		
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
BuscarHistorialUsuarios	void		Público

Nombre	<<entity>> Usuarios	
Código	C30	
Atributos		
Nombre	Tipo de dato	Visibilidad
Nombre	String	privado
Precio	Int	privado
detalleUsuario	String	privado
saldo	Int	privado
Métodos		
Nombre	Valor de retorno	Visibilidad
ActualizarSaldo	void	Público
BuscarUsuario	bool	Público
DarDeBaja	void	Público

Nombre	<<entity>> HistorialCompras		
Código	C31		
Atributos			
Nombre	Tipo de dato		Visibilidad
Contenido	string		privado
usuario	String		privado
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
BuscarUC	bool		Público
BuscarUsuarios	Bool		Publico
BuscarHistorialUsuario	bool		Publico
RegistrarCompra	void		Público
RegistrarRegalo	void		Público

Nombre	<<entity>> Notificaciones		
Código	C32		
Atributos			
Nombre	Tipo de dato		Visibilidad
contadorNotificaciones	int		privado
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
RegistrarNotificacion	void		Público

Nombre	<<entity>> Contenido	
Código	C33	
Atributos		
Nombre	Tipo de dato	Visibilidad
nomContenido	string	privado
nota	Float	privado
Precio	Float	privado
archivo	file	privado
Métodos		
Nombre	Valor de retorno	Visibilidad
BuscarContenido	bool	Público
Buscar10Contenidos	File[]	Público
DarDeBaja	void	Público
RegistrarContenido	void	Público

Nombre	<<entity>> Categoria		
Código	C34		
Atributos			
Nombre	Tipo de dato		Visibilidad
Nombre	String		privado
categoriaPadre	String		privado
Métodos			
Nombre	Valor de retorno		Visibilidad
buscarCategoria	bool		Público
registrarCategoria	void		Público

Nombre	<<entity>> Promocion	
Código	C35	
Atributos		
Nombre	Tipo de dato	Visibilidad
idcontenido	Int	privado
Descuento	Float	Privado
Fechainicio	Date	Privado
fechafin	date	privado
Métodos		
Nombre	Valor de retorno	Visibilidad
RegistrarPromocion	void	Público