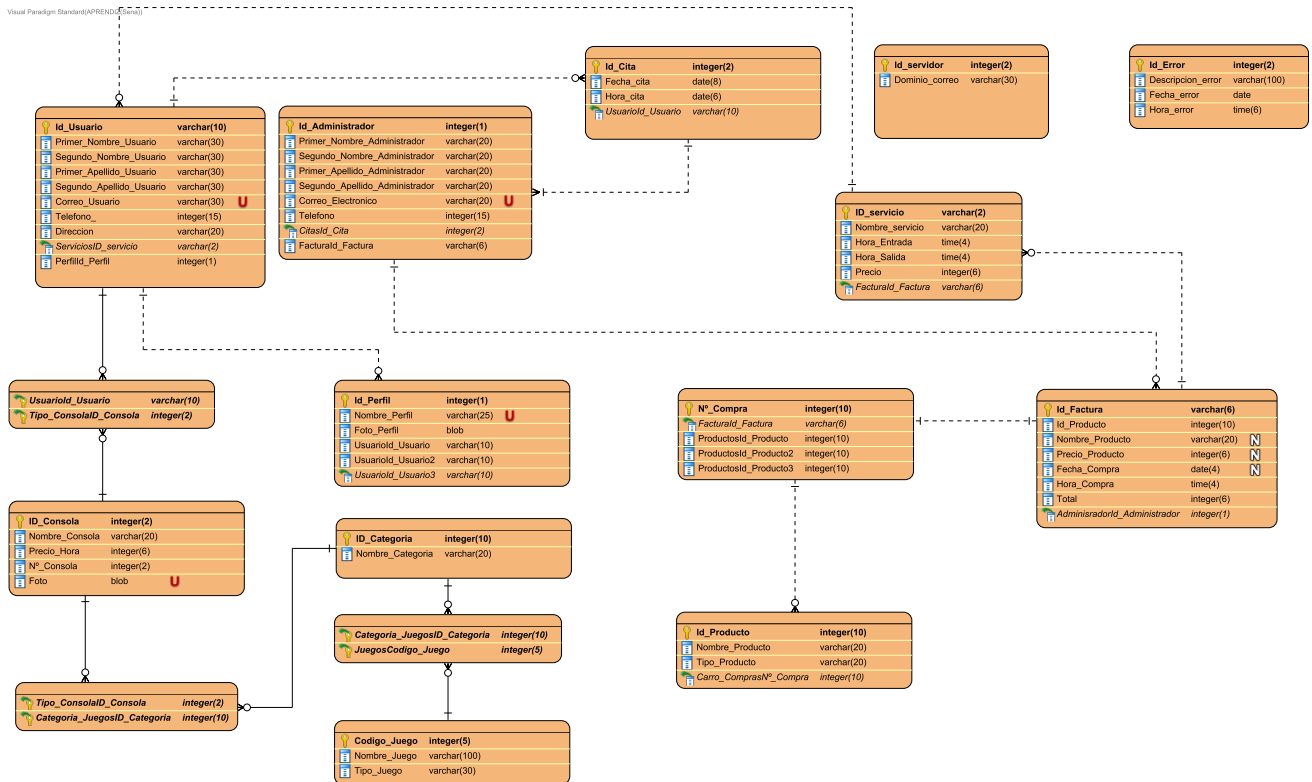









# 1. Entity Relationship Diagram\_Kyukeisho








## 2. Data Dictionary

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
Administrador	En esta entidad el administrador podra registrarse con los siguientes datos: Primer Nombre Administrador Segundo Nombre Administrador Primer Apellido Adminisnistrador Segundo Apellido Administardor Correo Electronico Telefono	CitasId_Cita		integer	2	false	false	false
	En este el administrador debera ingresar su correo electronico que sera uncio ya que no lo podra tener un usuario	Correo_Electronico		varchar	20	false	false	true
		Facturald_Factura		varchar	6	false	false	false
	Esta es la llave primaria en esta el podra registrarse el administrador que	Id_Administrador		integer	1	true	false	false

Entity Name	Entity Description					
	<i>solo habra uno que sera identificado con su Id_Administrador.</i>					
Primer_Apellido_Administrador	<i>En este campo el administrador debera registrar su primer apellido que sera unico y tendra un campo de 20 caracteres de tipo varchar.</i>	varchar	20	false	false	false
Primer_Nombre_Administrador	<i>En esta el administrador podra ingrasar su primer nombre el cual estara compuesto de 20 caracteres de tipo varchar.</i>	varchar	20	false	false	false
Segundo_Apellido_Administrador		varchar	20	false	false	false
Segundo_Nombre_Administrador	<i>En este campo el administrador debera registrar su segundo nombre que tendra 20 caracteres de tipo varchar</i>	varchar	20	false	false	false
Telefono	<i>En este campo el administrador registrara su numero que puede ser numero de celular o telefonico, este esta compuesto por 15 campos de tipo entero.</i>	integer	15	false	false	false
 Carro_Compras	En esta entidad se podran almacenar los productos deseados, se van a requerir los siguientes datos: Nombre producto de tipo varchar de longitud de 20 caracteres Id Producto de tipo entero de longitud de 2 números Tipo Producto de tipo varchar de longitud de 50 caracteres					
Facturald_Factura		varchar	6	false	false	false
Nº_Compra	Esta es la llave primaria, de tipo entero, con longitud de 10 números	integer	10	true	false	false
ProductosId_Producto		integer	10	false	false	false
ProductosId_Producto2		integer	10	false	false	false
ProductosId_Producto3		integer	10	false	false	false
 Categoria_Juegos						
ID_Categoria		integer	10	true	false	false
Nombre_Categoria	En esta columna se va a registrar el nombre de la	varchar	20	false	false	false

Entity Name	Entity Description					
	categoria del juego, que tendra una caracteristicas de tipo varchar de 20 caracteres					
 Categoria_Juegos_Juegos						
Categoria_Juego	sID_Categoria	integer	10	true	false	false
JuegosCodigo	_Juego	integer	5	true	false	false
 Citas						
		Esta entidad es de la asignacion de citas, va a llevar id de la cita, fecha y hora				
Fecha_cita		date	8	false	false	false
		En este campo va la fecha de la cita generada				
Hora_cita		date	6	false	false	false
		En este campo va la hora de la cita generada				
Id_Cita		integer	2	true	false	false
Usuarioid_Usuario		varchar	10	false	false	false
 Factura						
		<i>En esta relacion sera mostrada las copras que hace el usuario con los siguientes datos: Id_Producto Nombre_Producto Precio_Producto Fecha_Compra Hora_Compra Total</i>				
AdminisradorId_Administrador		integer	1	false	false	false
Fecha_Compra		date	4	false	true	false
		<i>En este se registra la fecha e que se compro el producto este sera registro de tipo date</i>				
Hora_Compra		time	4	false	false	false
		<i>En este se registra la hora en que se adquiere el producto este sera de tipo time y tendra 4 campos</i>				
Id_Factura		varchar	6	true	false	false
		<i>Esta es la llave primaria de factura y sera donde se imprima los registros de compras que tendra un campo de 6 y sera de tipo varchar</i>				
Id_Producto		integer	10	false	false	false
		<i>En este campo se podra registrar el numero de la factura que sera unico, este sera un campo de 10 y sera de tipo entero.</i>				

Entity Name	Entity Description					
Nombre_Producto	En este campo va a registrarse el nombre del producto que el usuario adquirio, este sera de 10 caracteres de tipo varchar.	varchar	20	false	true	false
Precio_Producto	En este va a registrarse el precio del y/o los producto que adquirio el usurio, este sera de tipo entero y tendra 6 caracteres.	integer	6	false	true	false
Total	Este campo mostrara el total de los productos adquiridos por el cliente este tendra 6 carecteres y sera de tipo entero.	integer	6	false	false	false
 Juegos	En esta entidad se almacenara el código de juego como llave primaria, el nombre de juego y tipo de juego.					
Codigo_Juego	Esta es la llave primaria de juegos, de tipo entero, de longitud de 5 números	integer	5	true	false	false
Nombre_Juego	En este campo va en nombre del juego, de tipo varchar de longitud de 100 caracteres	varchar	100	false	false	false
Tipo_Juego	En este campo va el tipo de juego de tipo varchar de longitud de 30 caracteres	varchar	30	false	false	false
 Log_Error	En esta entidad va a almacenar los errores que genere la página Id error Nombre del error					
Descripcion_error	En esta columna va el nombre del error de tipo varchar de longitud de 100 caracteres	varchar	100	false	false	false
Fecha_error		date	0	false	false	false
Hora_error		time	6	false	false	false
Id_Error		integer	2	true	false	false
 Perfil	En esta entidad se pondra introducir el nombre de perfil y una foto de perfil					
Foto_Perfil	En este campo el usuario podra adjuntar la foto deseada, de tipo blob	blob	0	false	false	false
Id_Perfil	Esta es la llave primaria, el Id perfil, es de tipo entero de longitud de un número	integer	1	true	false	false
Nombre_Perfil	En este campo el usuario puede introducir el nombre de perfil deseado de tipo	varchar	25	false	false	true

Entity Name	Entity Description					
	varchar con una longitud de 25 caracteres					
Usuariold_Usuario		varchar	10	false	false	false
Usuariold_Usuario2		varchar	10	false	false	false
Usuariold_Usuario3		varchar	10	false	false	false
 Productos	En esta entidad mostrara el Id del producto , el nombre de producto y tipo de producto.					
Carro_Compra	sNº_Compra	integer	10	false	false	false
Id_Producto	Esta es la llave primaria de productos, de tipo entero de longitud de 10 caracteres	integer	10	true	false	false
Nombre_Producto	En esta columna va a registrarse el nombre del producto de tipo varchar con longitud de 20	varchar	20	false	false	false
Tipo_Producto	En esta columna va a registrarse el tipo del producto, de características de tipo varchar con longitud de 20 caracteres	varchar	20	false	false	false
 Servicios	Esta entidad es de los servicios ofrecidos por la tienda de videojuegos					
Facturald_Factura		varchar	6	false	false	false
Hora_Entrada	En este se registra la hora en que el usuario solicita el servicio, de tipo time con longitud 4	time	4	false	false	false
Hora_Salida	En este se registra la hora en que el usuario deja el servicio, de tipo time con longitud 4	time	4	false	false	false
ID_servicio	Id del servicio es la llave primaria del tipo de servicio de tipo varchar de longitud de 2 caracteres entre letras y numeros	varchar	2	true	false	false
Nombre_servicio	En este campo va el nombre del servicio, de tipo varchar de longitud de 20 caracteres	varchar	20	false	false	false
Precio	Es este campo va el precio del servicio adquirido de	integer	6	false	false	false

Entity Name	Entity Description
	tipo entero de longitud de 6 numeros



#### Servidor\_Correo

Dominio_correo	En esta columna va el nombre del servidor de tipo varchar de longitud de 30 caracteres	varchar	30	false	false	false
Id_servidor	Esta es la llave primaria, va el id del error presentado de tipo entero de longitud de 2 numeros	integer	2	true	false	false



#### Tipo\_Consola

Foto	En este campo va a verse la foto de la consola	blob	0	false	false	true
ID_Consola	En este campo va a ir la identificacion de la consola por medio de un entero con una longitud de 2	integer	2	true	false	false
Nombre_Consola	En este se va a registrar el nombre de la consola o el tipo que tendra características de tipo varchar de 20	varchar	20	false	false	false
Nº_Consola	En este se registra el numero del puesto o lugar de la consola en el local, de características de tipo integer de 10	integer	2	false	false	false
Precio_Hora	En este se registra el precio del servicio por hora de características integer de 6	integer	6	false	false	false



#### Tipo\_Consola\_Categoría\_Juegos

Categoria_Juego sID_Categoria		integer	10	true	false	false
Tipo_ConsolaID _Consola		integer	2	true	false	false




#### Usuario

En esta entidad usuario se almacenaran los siguientes datos  
 Primer nombre usuario  
 Segundo nombre usuario  
 Primer apellido usuario  
 Segundo apellido usuario  
 Correo electronico  
 Telefono  
 Dirección

Correo_Usuario	En esta columna va el correo electronico de	varchar	30	false	false	true
----------------	---	---------	----	-------	-------	------

Entity Name	Entity Description					
	<i>usuario el cual se compone de 30 caracteres de tipo varchar, el correo debe de ser unico, ningun otro usuario podra ingresar el mismo correo</i>					
Direccion	En esta columna va la dirección de residencia del usuario, la cual se compone de 30 caracteres de tipo varchar porque puede contener letras y números.	varchar	20	false	false	false
Id_Usuario	<i>Esta columna es el Id de Usuario, es el que identifica a un usuario unico, es la llave primaria de la entidad usuario.</i>	varchar	10	true	false	false
PerfilId_Perfil		integer	1	false	false	false
Primer_Apellido_Usuario	<i>En esta columna va el primer apellido de usuario el cual se compone de 30 caracteres de tipo varchar.</i>	varchar	30	false	false	false
Primer_Nombre_Usuario	<i>En esta columna va el primer nombre de usuario el cual se compone de 30 caracteres de tipo varchar</i>	varchar	30	false	false	false
Segundo_Apellido_Usuario	<i>En esta columna va el segundo apellido del usuario el cual se compone de 30 caracteres de tipo varchar.</i>	varchar	30	false	false	false
Segundo_Nombre_Usuario	<i>En esta columna va el segundo nombre de usuario el cual se compone de 30 caracteres de tipo varchar.</i>	varchar	30	false	false	false
ServiciosID_servicio		varchar	2	false	false	false
Telefono_	<i>En esta columna va el número telefonico de usuario el cual se compone de 30 caracteres de tipo varchar, el correo debe de ser unico, ningun otro usuario podra ingresar el mismo correo</i>	integer	15	false	false	false



Entity Name	Entity Description					
 Usuario_Tipo_Con sola						
	Tipo_Conso1aID _Consola	integer	2	true	false	false
	Usuariold_Usuar io	varchar	10	true	false	false