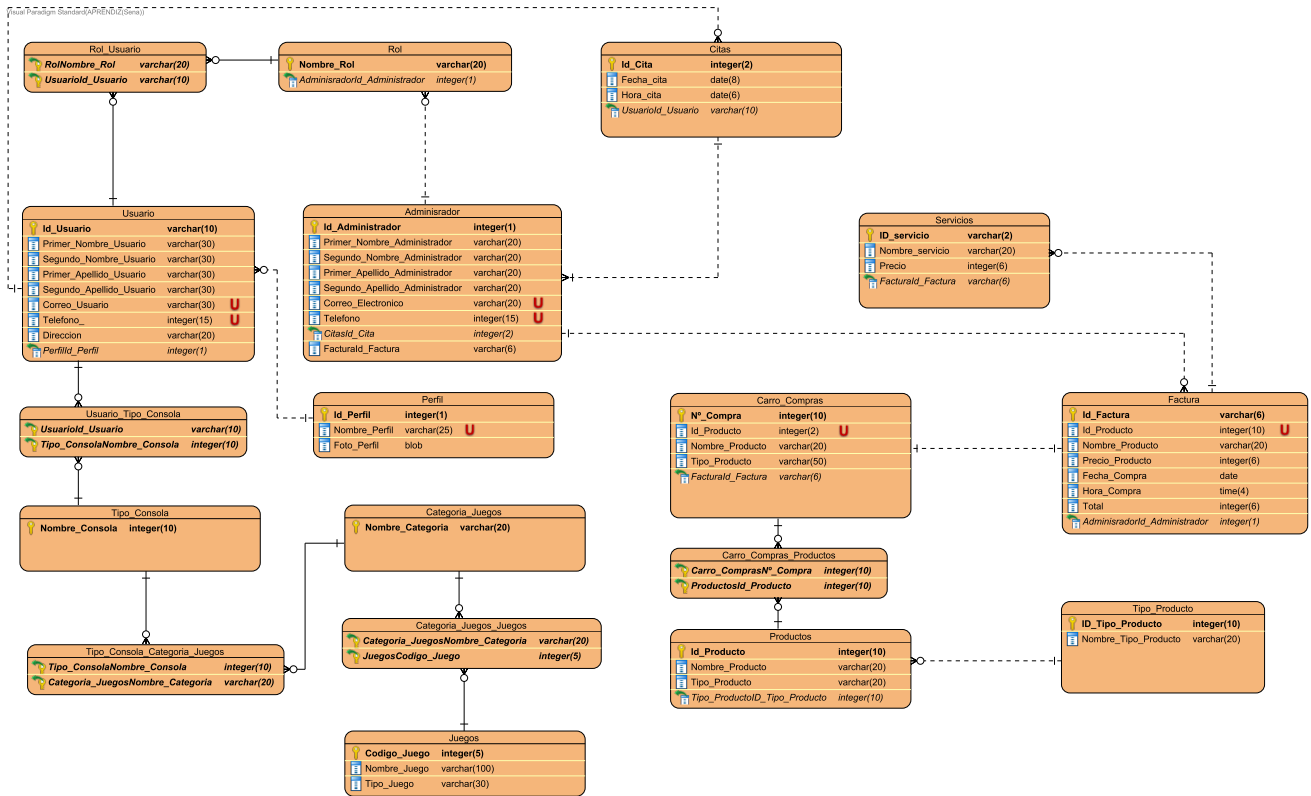





1. Entity Relationship Diagram_Kyukeisho



2. Data Dictionary

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

Entity Name	Entity Description					
	<i>el administrador que 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	true
 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					
FacturaId_Factura		varchar	6	false	false	false
Id_Producto	En este campo va el id de producto de tipo entero de longitud de 2 numeros	integer	2	false	false	true
Nombre_Producto	En este campo va el nombre completo del producto de tipo varchar de longitud de 20 caracteres	varchar	20	false	false	false
Nº_Compra	Esta es la llave primaria, de tipo entero, con longitud de 10 números	integer	10	true	false	false
Tipo_Producto	En este campo va el tipo de producto, comestible, de uso, o duracion, de tipo	varchar	50	false	false	false

Entity Name	Entity Description					
	varchar de longitud de 20 caracteres					



Carro_Compras_ Productos

Carro_ComprasN°_Compra	integer	10	true	false	false
ProductosId_Producto	integer	10	true	false	false



Categoria_Juegos

Nombre_Categoría	varchar	20	true	false	false
------------------	---------	----	------	-------	-------



Categoria_Juegos_ Juegos

Categoria_Juego sNombre_Categoría	varchar	20	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	En este campo va la fecha de la cita generada	date	8	false	false	false
Hora_cita	En este campo va la hora de la cita generada	date	6	false	false	false
Id_Cita		integer	2	true	false	false
Usuarioid_Usuario		varchar	10	false	false	false











Factura

*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*

AdminisradorId_Administrador		integer	1	false	false	false
Fecha_Compra	<i>En este se registra la fecha e que se compro el producto este sera registro de tipo date</i>	date	0	false	false	false
Hora_Compra	<i>En este se registra la hora en que se adquiere el producto este sera de tipo time y tendra 4 campos</i>	time	4	false	false	false
Id_Factura	<i>Esta es la llave primaria de factura y sera donde</i>	varchar	6	true	false	false

Entity Name	Entity Description					
	<i>se imprima los registros de compras que tendra un campo de 6 y sera de tipo varchar</i>					
Id_Producto	<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>	integer	10	false	false	true
Nombre_Producto	<i>En este campo va a registrarse el nombre del producto que el usuario adquirio, este sera de 10 caracteres de tipo varchar.</i>	varchar	20	false	false	false
Precio_Producto	<i>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.</i>	integer	6	false	false	false
Total	<i>Este campo mostrara el total de los productos adquiridos por el cliente este tendra 6 carecteres y sera de tipo entero.</i>	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
 Perfil	<i>En esta entidad se pondra introducir el nombre de perfil y una foto de perfil</i>					
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 con una longitud de 25 caracteres	varchar	25	false	false	true


Entity Name	Entity Description					
 Productos	En esta entidad se mostrara el Id del producto como llave primaria, el nombre de producto y tipo de producto.					
Id_Producto	Esta es la llave primaria de productos, de tipo entero de longitud de 10 caracteres	integer	10	true	false	false
Nombre_Producto		varchar	20	false	false	false
Tipo_Producto		varchar	20	false	false	false
Tipo_ProductoID_Tipo_Producto		integer	10	false	false	false
 Rol						
AdministradorId_Administrador		integer	1	false	false	false
Nombre_Rol		varchar	20	true	false	false
 Rol_Usuario						
RolNombre_Rol		varchar	20	true	false	false
UsuarioId_Usuario		varchar	10	true	false	false
 Servicios	Esta entidad es de los servicios ofrecidos por la tienda de videojuegos					
FacturaId_Factura		varchar	6	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 tipo entero de longitud de 6 numeros	integer	6	false	false	false
 Tipo_Consola						
Nombre_Consola		integer	10	true	false	false
 Tipo_Consola_Categoria_Juegos						
Categoria_JuegosNombre_Categoria		varchar	20	true	false	false
Tipo_ConsolaNombre_Consola		integer	10	true	false	false

Entity Name	Entity Description						
 Tipo_Producto	Esta entidad es la de tipo de producto que lleva el Id producto y el nombre del producto						
ID_Tipo_Producto	Esta es la llave primaria es el Id del tipo de producto de tipo entero de longitud de 10 caracteres	integer	10	true	false	false	
Nombre_Tipo_Producto	En este campo va el nombre del tipo de producto adquirido de tipo varchar de longitud de 20 caracteres	varchar	20	false	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	<i>En esta columna va el correo electronico 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>	varchar	30	false	false	true	
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</i>	varchar	30	false	false	false	

Entity Name	Entity Description					
	<i>usuario el cual se compone de 30 caracteres de tipo varchar.</i>					

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
------------------------	---	---------	----	-------	-------	-------

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	true
-----------	--	---------	----	-------	-------	------

 Usuario_Tipo_Con
sola

Tipo_ConsoleNombre_Console		integer	10	true	false	false
Usuarioid_Usuario		varchar	10	true	false	false