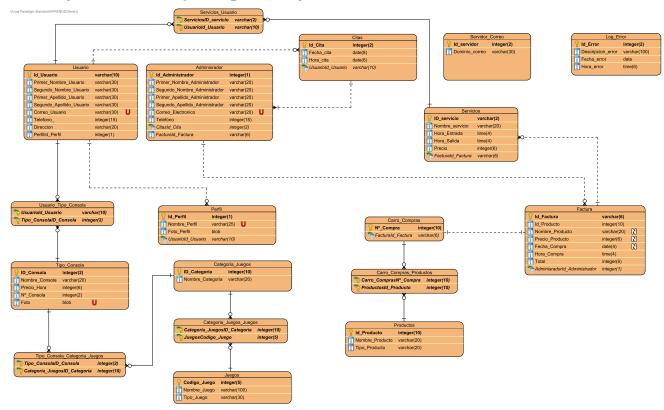


1. Entity Relationship Diagram_Kyukeisho



2. Data Dictionary

| En | tity Name | Entity Description | | | | | |
|----|--|--|---------------|--------|----------------|----------|--------|
| | Column Name | Column Description | Data Type | Length | Primary Key | Nullable | Unique |
| | Adminisrador En esta entidad el admistrador podra registrarse con los siguientes d | | | | | | |
| | | Primer Nombre Administract Segundo Nombre Administra Primer Apellido Admisnistra Segundo Apellido Administa Correo Electronico Telefono | rador ador | | | | |
| | CitasId_Cita | | integer | 2 | false | false | false |
| | Correo_Electron ico | 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 |
| | Facturald_Factu ra | | 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 | | | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------|---------------------|---------|---------|
| | el administrador que solo habra uno que sera identificado con su Id_Administrador. | | | | | |
| Primer_Apellido _Administrador | En este campo el administrador debera registrar su primer apellido que sera unico y tendra un campo de 20 caracteres de tipo varchar. | varchar | 20 | false | false | false |
| Primer_Nombre_ Administrador | En esta el administrador podra ingrasar su primer nombre el cual estara compuesto de 20 caracteres de tipo varchar. | varchar | 20 | false | false | false |
| Segundo_Apelli do_Administrador | | varchar | 20 | false | false | false |
| Segundo_Nom bre_Administrad or | En este campo el administrador debera registar su segundo nombre que tendra 20 caracteres de tipo varchar | varchar | 20 | false | false | false |
| Telefono | 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. | integer | 15 | false | false | false |
| Carro_Compras | En esta entidad se podran a requerir los siguientes datos Nombre producto de tipo va Id Producto de tipo entero d Tipo Producto de tipo varch | s: irchar de le longitu | longitud o d de 2 nú | de 20 cara meros | acteres | e van a |
| 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 |
| Carro_Compras_ Productos | | | | | | |
| Carro_Compra sNº_Compra | | integer | 10 | true | false | false |
| ProductosId_Producto | | integer | 10 | true | false | false |
| Categoria_Juegos | | | | | | |
| ID_Categoria | | integer | 10 | true | false | false |

| Entity Name | Entity Description | | | | | |
|----------------------------------|---|------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| Nombre_Categori a | En esta colomna se va a registrar el nombre de la categoria del juego, que tendra una caracteristicas de tipo varchar de 20 caracteres | varchar | 20 | false | false | false |
| 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 asignahora | acion de | citas, va a | a llevar id | de la cita | , fecha y |
| 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_Usuar io | | varchar | 10 | false | false | false |
| Factura | En esta relacion sera mosti siguientes datos: Id_Producto Nombre_Producto Precio_Producto Fecha_Compra Hora_Compra Total | rada las c | opras que | e hace el | usuario c | on los |
| AdminisradorId_ Administrador | | integer | 1 | false | false | false |
| Fecha_Compra | En este se registra la fecha e que se compro el producto este sera registro de tipo date | date | 4 | false | true | false |
| Hora_Compra | En este se registra la hora en que se adquiere el producto este sera de tipo time y tendra 4 campos | time | 4 | false | false | false |
| Id_Factura | Esta es la llave primaria de factura y sera donde se imprima los regustros de compras que tendra un campo de 6 y sera de tipo varchar | varchar | 6 | true | false | false |
| Id_Producto | En este campo se podra registrar el numero de la factura que sera unico, | integer | 10 | false | false | false |

| Entity Name | Entity Description | | | | | |
|---------------------|---|------------|------------|------------|-------------|------------|
| | este sera un campo de 10 y sera de tipo entero. | | | | | |
| Nombre_Produ cto | 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. | | 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 almacer nombre de juego y tipo de j | | digo de ju | uego com | o llave pr | imaria, el |
| 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 almac Id error Nombre del error | enar los e | errores qu | ie genere | la página | a |
| 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 l perfil | introducir | el nombr | e de perfi | il y una fo | to de |
| Foto_Perfil | En este campo el usuario podra adjuntar la foto deseada, de tipo blob | blob | 0 | false | false | false |
| ld_Perfil | Esta es la llave primaria, el ld perfil, es de tipo entero de longitud de un número | integer | 1 | true | false | false |

| Entity Name | Entity Description | | | | | |
|-----------------------|---|------------|------------|-----------|-----------|-------------|
| 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 |
| UsuarioId_Usuar io | | varchar | 10 | false | false | false |
| Productos | En esta entidad mostrara el de producto. | ld del pr | oducto , e | el nombre | de produ | ıcto y tipo |
| Id_Producto | Esta es la llave primaria de productos, de tipo entero de longitud de 10 caracteres | integer | 10 | true | false | false |
| Nombre_Produ cto | 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 registrase el tipo del producto, de caracteristicas de tipo varchar con longitud de 20 caracteres | varchar | 20 | false | false | false |
| Servicios | Esta entidad es de los servi | cios ofrec | cidos por | la tienda | de videoj | uegos |
| Facturald_Factu ra | | 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 llaver primaria del tipo de servicio de tipo varchar de longitud de 2 caracteres entre letras y numeros | | 2 | true | false | false |
| | 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 |
| Servicios_Usuario | | | | | | |

| Entity Name | Entity Description | | | | | |
|----------------------------------|--|----------|------------|-----------|-------|-------|
| ServiciosID_ser vicio | | varchar | 2 | true | false | false |
| UsuarioId_Usuar io | | varchar | 10 | true | false | false |
| 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 |
| ld_servidor | Esta es la llave primaria, va el id del error presentado de tipo entero de longitu de 2 numeros | | 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 caracteristicas 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 caracteristicas de tipo integer de 10 | integer | 2 | false | false | false |
| Precio_Hora | En este se registra el precio del servicio por hora de caracteristicas integer de 6 | integer | 6 | false | false | false |
| Tipo_Consola_Cat egoria_Juegos | | | | | | |
| Categoria_Juego sID_Categoria | | integer | 10 | true | false | false |
| Tipo_ConsolaID _Consola | | integer | 2 | true | false | false |
| U suario | En esta entidad usuario se Primer nombre usuario Segundo nombre usuario Primer apellido usuario Segundo apellido usuario Correo electronico Telefono | almacena | aran los s | iguientes | datos | |

| Entity Name Entity Description | | | | | | | |
|--------------------------------|------------------------------|--|---------|----|-------|-------|-------|
| | | Dirección | | | | | |
| | Correo_Usuario | 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 | 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 | Esta columna es el ld de Usuario, es el que identifica a un usuario unico, es la llave primaria de la entidad usuario. | varchar | 10 | true | false | false |
| | Perfilld_Perfil | | integer | 1 | false | false | false |
| | Primer_Apellido _Usuario | En esta columna va el primer apellido de usuario el cual se compone de 30 caracteres de tipo varchar. | varchar | 30 | false | false | false |
| | Primer_Nombre_ Usuario | En esta columna va el primer nombre de usuario el cual se compone de 30 caracteres de tipo varchar | varchar | 30 | false | false | false |
| | Segundo_Apelli do_Usuario | En esta columna va el segundo apellido del usuario el cual se compone de 30 caracteres de tipo varchar. | varchar | 30 | false | false | false |
| | Segundo_Nom bre_Usuario | En esta columna va el segundo nombre de usuario el cual se compone de 30 caracteres de tipo varchar. | varchar | 30 | false | false | false |
| | Telefono_ | 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 | integer | 15 | false | false | false |

| Entity Name | Entity Description | | | | | |
|----------------------------|--------------------|---------|----|------|-------|-------|
| Usuario_Tipo_Co | n | | | | | |
| Tipo_ConsolaII _Consola |) | integer | 2 | true | false | false |
| Usuariold_Usu io | ar | varchar | 10 | true | false | false |