Se plantea como solución una base de datos conformada por las siguientes tablas:

1. JUEGO

2. CLIENTE

3. PRESTAMO

4. CATEGORIA

Con los siguientes atributos:

JUEGO

1. IDJUEGO(Llave primaria)
2. NOMBRE
3. DESCRIPCION
4. CANTIDAD
5. PPRECION
6. PLATAFORMA
7. IMAGEN
8. VIDEO
9. IDCATEGORIA

CLIENTE

1. CEDULA (Llave primaria)
2. NOMBRE
3. APELLIDO
4. TELEFONO
5. USER
6. PASS

PRESTAMO

1. IDPRESTAMO (Llave primaria)
2. IDCLIENTE(Llave foránea)
3. IDJUEGO(Llave foránea)
4. TIEMPO
5. PAGO
6. FECHA1
7. FECHA2

CATEGORIAS

1. ID(Llave primaria)
2. DESCRIPCION

Para la conexión con la base de datos se plantea una clase Db.php con las siguientes funciones:

ControlBD.php

1. db\_connect
2. db\_query
3. db\_error
4. db\_select

Para el ingreso a la pagina se usara una autenticación por user y password en la pagina principal y se guardara la sesión del usuario hasta que este mismo cierre la sesión.

Se crearan como clases modelo .php

1. Model\_Juego
2. Model\_Cliente
3. Model\_Categoria
4. Model\_Prestamo

Se crearan como clases de control .php

1. Controller\_Juegos
2. Controller\_Cliente
3. Controller\_Prestamo
4. Controller\_Categoria
5. Login
6. Logout

Se crearan como clases de tipo vista .php

1. AgregarJuegos
2. Inicio
3. InicioCategoria
4. PrestamosUsuario
5. Registro
6. VerJuego

Adicional a estas la clase index.php

Para la configuración de las vistas se creara una clase .css

1. Style

Para el manejo de Ajax durante las operaciones se importara la librería jquery.js y se creara la clase .js

1. Script