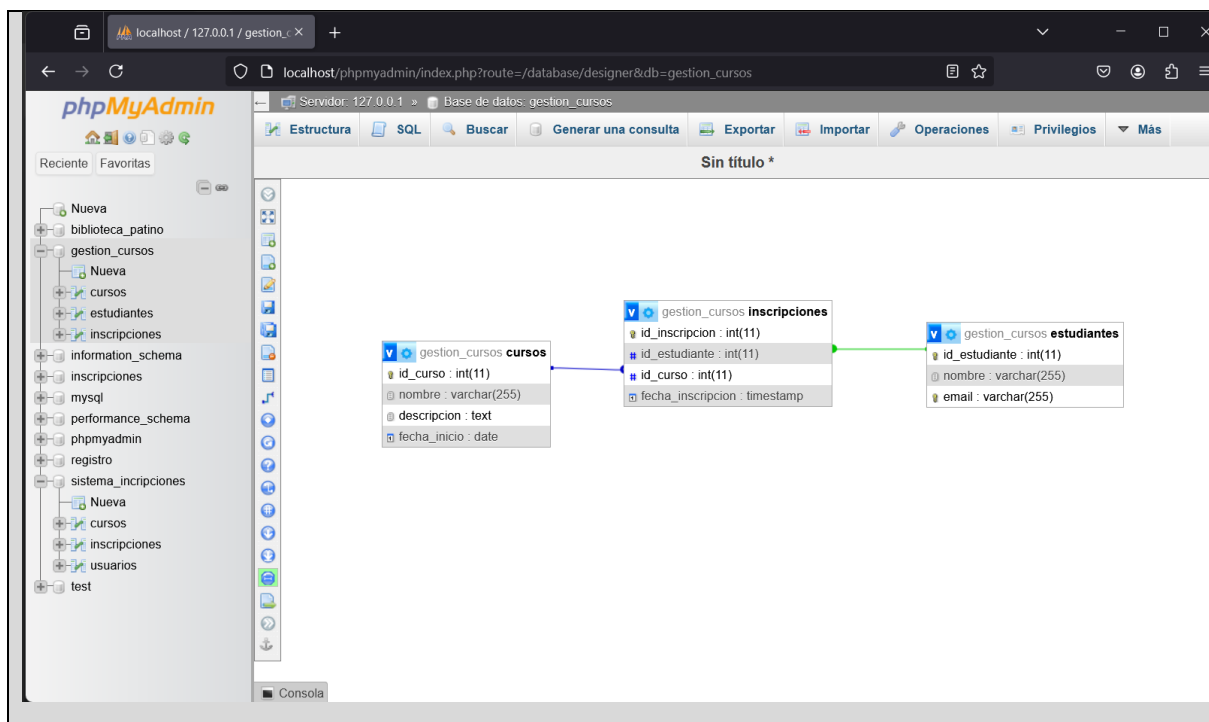


**Actividad Calificada**  
**Jose Luis Patiño Naula**  
**PRÁCTICA B1**  
**Programación en PHP**

**PARTE 1: IMPLEMENTE LA BASE DE DATOS “GESTION\_CURSOS” USANDO MYSQL**



**PARTE 2: COMPOSICION DEL CODIGO Y EXPLICACION DE SU FUNCION.**

**Apartados del código y su Significado de implementación.**

**Registro:** Es el proceso de crear una identidad (cuenta de usuario) en el sistema.

**Login:** Es el proceso de verificar la identidad del usuario para permitirle el acceso.

**Autenticación Multifactor:** Son medidas de seguridad adicionales para confirmar la identidad del usuario.

**Perfil:** Es el espacio personal del usuario dentro del sistema.

**Recuperación de contraseña:** Es el mecanismo para restablecer el acceso en caso de olvidar la contraseña.

**Metáfora para comprender mejor el tema.**

**Registro (registro.php):** Es como llegar a la puerta del castillo y pedir al heraldo que te registre como visitante. Le das tu nombre, un sello personal (email) y una contraseña secreta para que te identifique.

**Procesar registro (procesar\_registro.php):** El heraldo lleva tus datos al escriba real, quien los anota cuidadosamente en el Gran Libro de Visitantes (la base de datos) y te crea una llave única (una cuenta de usuario).

**Login (login.php):** Cuando vuelves al castillo, te presentas en la entrada y muestras tu sello personal (email) y dices tu contraseña secreta.

**Procesar Login (procesar\_login.php):** Los guardias del castillo revisan el Gran Libro de Visitantes para comprobar si tu sello y contraseña coinciden con los registrados. Si todo está en orden, te abren las puertas.

**Autenticación Multifactor (opcional):** Para mayor seguridad, el rey puede pedir una segunda prueba, como un anillo con tu emblema familiar (un código enviado a tu teléfono) o una prueba de habilidad con la espada (reconocimiento facial).

**Perfil (perfil.php):** Una vez dentro del castillo, tienes acceso a tus aposentos (tu perfil) donde guardas tus pertenencias (tu información personal), puedes cambiar la decoración (editar tu perfil) o acceder a diferentes áreas del castillo (funciones del sistema).

**Olvidar contraseña:** Si olvidas tu contraseña secreta, puedes pedir al heraldo que te envíe un mensaje con un hechizo mágico (un enlace de recuperación) para crear una nueva contraseña.