



ACT. 10 DEARROLLAR AUTENTICADOR

Desarrollo de Aplicaciones Web

Descripción breve

Que el estudiante realice una base de datos MySQL con una tabla de usuarios para ingresar datos de usuarios y validarlos con las entradas de un formulario de login.

Gustavo Adolfo Gutierrez Martinez

20051193

Indice

Objetivo.....	2
Propósito.....	2
Producto para entregar:	2
• Base de datos	2
• Pantalla Login	3
• Pantalla usuario valido	3
• Pantalla usuario invalido	3
• Script PHP	3

Actividad 10. Desarrollar una aplicación web que autentique usuarios.

Objetivo

Determinar si los datos ingresados en un formulario de login son autenticos o falsos.

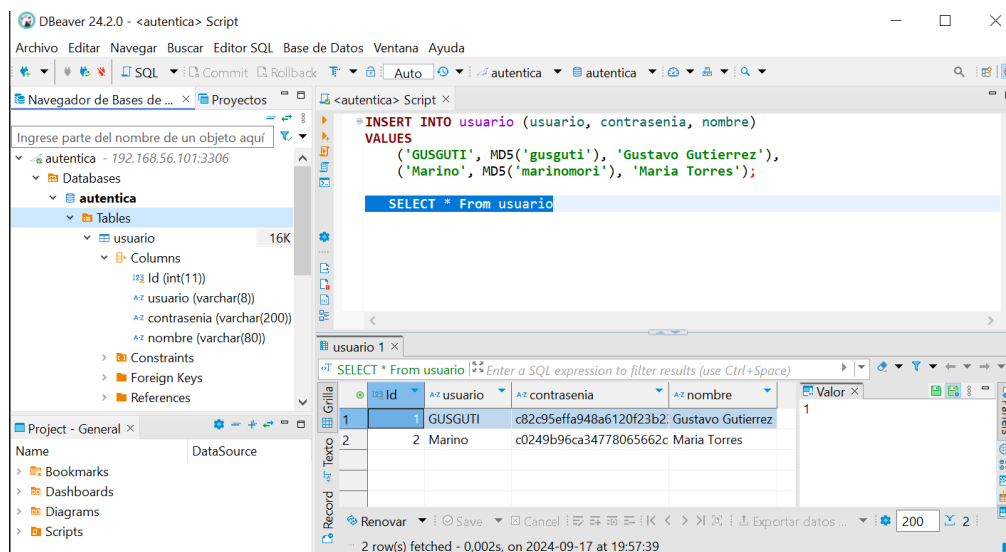
Propósito

Que el estudiante realice una base de datos MySQL con una tabla de usuarios para ingresar datos de usuarios y validarlos con las entradas de un formulario de login.

Producto para entregar:

Un archivo con formato PDF que contenga las pantallas de evidencia del formulario HTML, del script PHP que autentica el usuario, la del mensaje de usuario válido y la del usuario inválido. Enviar a la plataforma educa va Educatec en formato PDF.

- Base de datos



- Pantalla Login

Formulario de Login

Usuario:

Contraseña:

- Pantalla usuario valido

Bienvenido

El usuario ha sido autenticado correctamente.

- Pantalla usuario invalido

Acceso Denegado

Usuario o contraseña incorrectos.

- Script PHP

```
C: > Users > gusta > Documents > ITS > localhost > procesar_login.php
1  <?php
2  // Conexión a la base de datos
3  $host = '192.168.56.101';
4  $dbname = 'autentica'; // Nombre de tu base de datos
5  $username = 'GUS';    // Usuario de tu base de datos
6  $password = 'GUS';    // Contraseña del usuario
7  $conn = new mysqli($host, $username, $password, $dbname);
8
9  // Comprobar conexión
10 if ($conn->connect_error) {
11     die("Error de conexión: " . $conn->connect_error);
12 }
13
14 // Obtener datos del formulario
15 $usuario = $_POST['usuario'];
16 $contrasenia_cifrada = $_POST['contrasenia'];
17
18 // Consulta para verificar los datos
19 $sql = "SELECT * FROM usuario WHERE usuario = '$usuario' AND contrasenia = '$contrasenia_cifrada'";
20 $result = $conn->query($sql);
21
```

```
// Verificar si el usuario es válido
if ($result->num_rows > 0) {
    // Usuario autenticado correctamente, redirigir a la pantalla de éxito
    header("Location: usuario_valido.html");
    exit();
} else {
    // Usuario o contraseña incorrectos, redirigir a la pantalla de error
    header("Location: usuario_invalido.html");
    exit();
}

// Cerrar la conexión
$conn->close();
?>
```