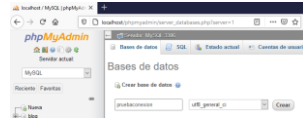
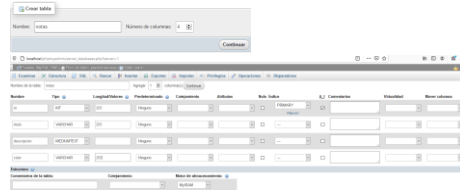


Acceso a la BBDD mediante funciones clásicas de PHP

Usaremos en los ejemplos una base de datos que se ha creado con phpMyAdmin, llamada pruebaconexion:



Y una tabla llamada notas:



a. Conexión a la base de datos usando función clásica de PHP `mysqli_connect()`;

(Los datos que daremos a esta función son: la URL del servidor, el usuario de MySQL, la contraseña, el nombre de la BBDD y dos más opcionales que son el puerto y el socket)

El código para realizar la conexión sin usar la POO será:

```
$conexion= mysqli_connect("localhost","root","", "pruebaconexion");

// comprobar que la conexión es correcta

if(mysqli_connect_error()){
    echo "La conexión a la base de datos MySQL ha fallado: ".mysqli_connect_error();
} else {
    echo "Conexión realizada correctamente";
}
```

Si ahora accedemos veremos que la conexión se realiza adecuadamente:



b. Por supuesto también podemos ejecutar consultas con `mysqli_query()`:

```
$query = mysqli_query($conexion, "SELECT * FROM notas");
while($nota = mysqli_fetch_assoc($query)){
    var_dump($nota);
}
```

c. Insertar datos desde PHP

```
$sql = "INSERT INTO notas VALUES(null,'Nota de PHP','Esta nota se ha insertado desde PHP','green')";
$insert = mysqli_query($conexion, $sql);
echo '<hr>';
// comprobamos si se ha realizado la inserción correctamente
if($insert){
    echo "Datos insertados correctamente";
} else {
    echo "Error ".mysqli_error($conexion); //se devuelve el error que da MySQL
}
```

Comentado [b1]:

Comentado [BCP2R1]:

d. **Borrar datos desde PHP**

```
// borrar datos en la BD desde PHP
$sql = "DELETE FROM notas WHERE descripcion ='Esta nota se ha insertado desde PHP'";
$delete = mysqli_query($conexion, $sql);
echo '<br>';
// comprobamos si se ha realizado el borrado correctamente
if($delete){
    echo"Datos borrados correctamente";
}else {
    echo "Error ".mysqli_error($conexion); //se devuelve el error que da MySQL
}
```