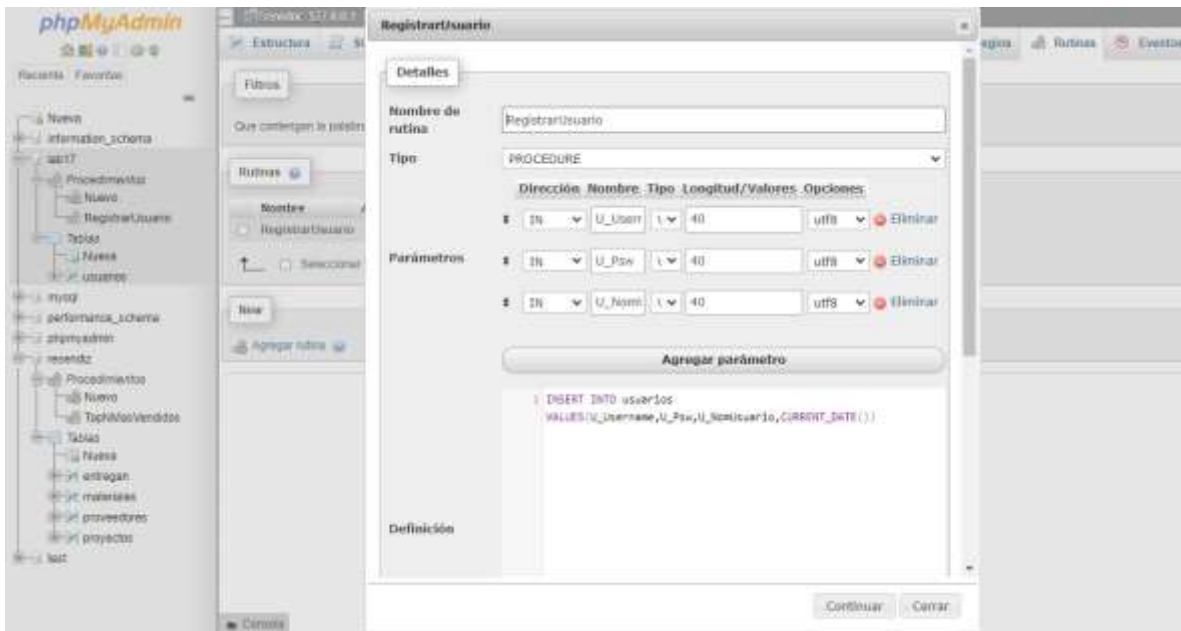


Procedimiento 1: Registrar Usuario

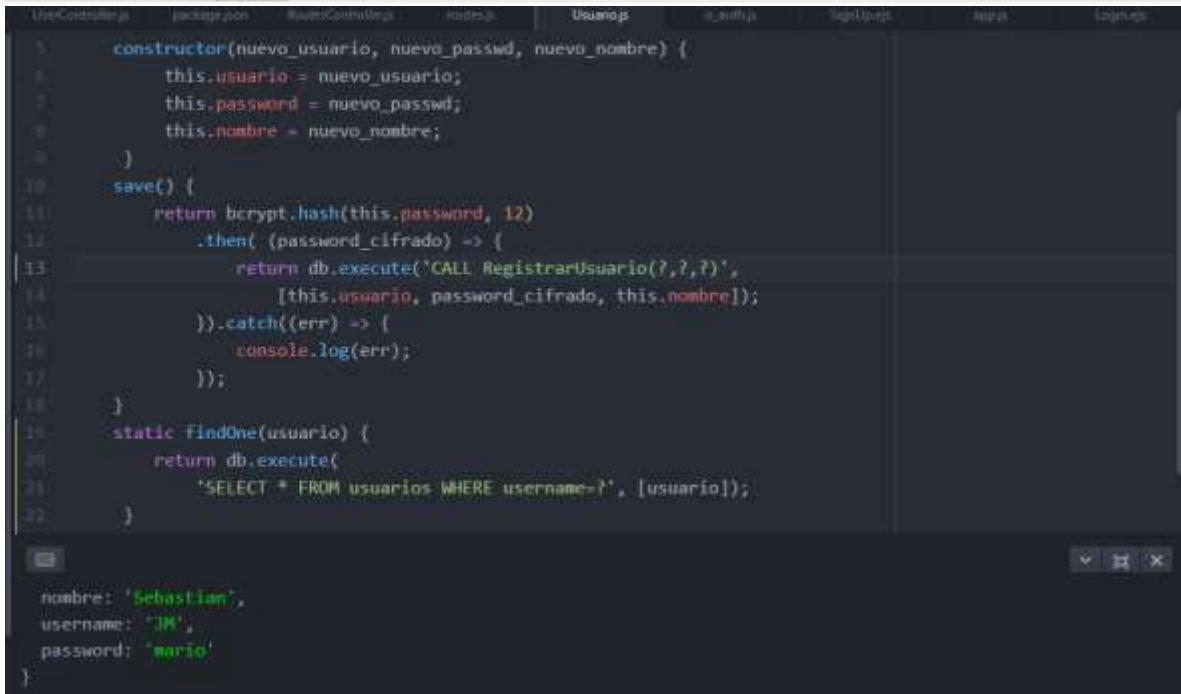


The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'RegistrarUsuario' stored procedure selected. The 'Detalles' tab is active, displaying the procedure's name, type (PROCEDURE), and its parameters. The parameters are:

| Dirección | Nombre | Tipo | Longitud/Valores | Opciones | Eliminar |
|-----------|------------|------|------------------|----------|----------|
| IN | U_Username | CHAR | 40 | utf8 | Eliminar |
| IN | U_Psw | CHAR | 40 | utf8 | Eliminar |
| IN | U_Nombre | CHAR | 40 | utf8 | Eliminar |

The 'Definición' tab shows the SQL code for the procedure:

```
INSERT INTO usuarios  
VALUES(U_Username,U_Psw,U_Nombre,CURRENT_DATE())
```



The code editor shows the implementation of the 'RegistrarUsuario' procedure in JavaScript. The code is as follows:

```
constructor(nuevo_usuario, nuevo_passwd, nuevo_nombre) {  
  this.usuario = nuevo_usuario;  
  this.password = nuevo_passwd;  
  this.nombre = nuevo_nombre;  
}  
  
save() {  
  return bcrypt.hash(this.password, 12)  
    .then((password_cifrado) => {  
    return db.execute('CALL RegistrarUsuario(?,?,?)',  
      [this.usuario, password_cifrado, this.nombre]);  
    }).catch((err) => {  
    console.log(err);  
  });  
}  
  
static findOne(usuario) {  
  return db.execute(  
    'SELECT * FROM usuarios WHERE username=?', [usuario]);  
}
```

Below the code, the following object is defined:

```
{  
  nombre: 'Sebastian',  
  username: 'JM',  
  password: 'mario'  
}
```

Anime DR te da la bienvenida

Hola :) Por favor crea una cuenta en nuestra pagina llenando estos datos

Ingresar los datos del nuevo usuario:

Reprints available from: <http://www.tandf.co.uk>

Sebastian

Received 1998-09-15; accepted 1998-11-10

204

Full-page advertisement

000000

Email

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface. On the left is a sidebar with a tree view of the database structure, including databases like 'information_schema', 'usuarios', and 'test'. The 'usuarios' database is selected, and the 'usuarios' table is highlighted. The top navigation bar contains tabs for 'Examinar', 'Estructura', 'SQL', 'Bucar', 'Insertar', 'Exportar', 'Importar', 'Privilegios', 'Operaciones', 'Seguimiento', and 'Dispersores'. The main content area displays the 'usuarios' table with the following data:

| id_usuario | password | nombre | created_at |
|------------|------------|---------|---------------------|
| 1 | 1234567890 | Admin | 2022-01-25 11:05:47 |
| 2 | qwerty | Usuario | 2022-01-25 11:05:47 |
| 3 | 1234567890 | Usuario | 2022-01-25 11:05:47 |
| 4 | 1234567890 | Usuario | 2022-01-25 11:05:47 |
| 5 | 1234567890 | Usuario | 2022-01-25 11:05:47 |
| 6 | 1234567890 | Usuario | 2022-01-25 11:05:47 |
| 7 | 1234567890 | Usuario | 2022-01-25 11:05:47 |
| 8 | 1234567890 | Usuario | 2022-01-25 11:05:47 |
| 9 | 1234567890 | Usuario | 2022-01-25 11:05:47 |
| 10 | 1234567890 | Usuario | 2022-01-25 11:05:47 |

Below the table, there are buttons for 'Operaciones sobre los resultados de la consulta', including 'Insertar', 'Copiar a portapapeles', 'Exportar', 'Mostrar gráfico', and 'Crear vista'. There is also a button to 'Guardar esta consulta en favoritos' and a search bar at the bottom.

Procedimiento 2: TopNMasVendidos

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'TopNMasVendidos' stored procedure selected in the 'Procedimientos' (Procedures) tab. The 'Detalles' (Details) tab is active, displaying the procedure's name, type, and parameters. The 'Definición' (Definition) tab shows the SQL code for the procedure.

Detalles

Nombre de rutina: TopNMasVendidos

Tipo: PROCEDURE

Parámetros:

| Dirección | Nombre | Tipo | Longitud/Valores | Opciones |
|-----------|--------|------|------------------|----------|
| IN | N | | | Eliminar |

Agregar parámetro

Definición

```
1 SELECT *
2 FROM entregan , materiales
3 ORDER BY cantidad DESC
4 LIMIT N
```

Continuar Cerrar

phpMyAdmin

Reciente: Favoritos

- Nuevo
 - information_schema
 - test?
 - Procedimientos
 - Nuevo
 - RegistrarUsuario
 - Tablas
 - Nueva
 - usuarios
 - mysql
 - performance_schema
 - phpmyadmin
 - reserviz
 - Procedimientos
 - Nuevo
 - TopMasVendidos
 - Tablas
 - Nueva
 - entregas
 - materiales
 - proveedores
 - proyectos

test

Execute (a) console SQL in the database reserviz:

SQL: TopMasVendidos:??

Limpiar Formato Obtener consulta almacenada automáticamente

☐ Empezar parámetros

Guardar esta consulta en favoritos:

Delimitador: ☐ Mostrar esta consulta otra vez ☐ Mantener la caja de texto con la consulta ☐ Desmarcar (voluntario) al finalizar ☒ Habilitar la división de las claves foreign

Consola

| + Opciones | | | | | | | | |
|------------|------------|--------|------------|----------|-------|---------------------|--------|----------|
| clave | rfc | numero | fecha | cantidad | clave | descripcion | precio | impuesto |
| 1080 | AAAA800101 | 5011 | 2003-08-28 | 699 | 1140 | Cantera blanca | 200 | 20 |
| 1080 | AAAA800101 | 5011 | 2003-08-28 | 699 | 1170 | Cantera amarilla | 230 | 23 |
| 1100 | CCCC800101 | 5010 | 2001-11-19 | 699 | 1210 | Recubrimiento P1028 | 250 | 25 |
| 1080 | AAAA800101 | 5011 | 2003-08-28 | 699 | 1130 | Sillar gris | 110 | 11 |
| 1080 | AAAA800101 | 5011 | 2003-08-28 | 699 | 1160 | Cantera rosa | 1420 | 142 |
| 1100 | CCCC800101 | 5010 | 2001-11-19 | 699 | 1200 | Recubrimiento P1019 | 240 | 24 |
| 1080 | AAAA800101 | 5011 | 2003-08-28 | 699 | 1150 | Cantera gris | 1210 | 121 |
| 1100 | CCCC800101 | 5010 | 2001-11-19 | 699 | 1190 | Recubrimiento P1010 | 220 | 22 |
| 1080 | AAAA800101 | 5011 | 2003-08-28 | 699 | 1120 | Sillar rosa | 100 | 10 |
| 1100 | CCCC800101 | 5010 | 2001-11-19 | 699 | 1180 | Recubrimiento P1001 | 200 | 20 |
| 1080 | AAAA800101 | 5011 | 2003-08-28 | 699 | 1110 | Megablock | 40 | 4 |
| 1080 | AAAA800101 | 5011 | 2003-08-28 | 699 | 1100 | Block | 30 | 3 |
| 1100 | CCCC800101 | 5010 | 2001-11-19 | 699 | 1140 | Cantera blanca | 200 | 20 |
| 1100 | CCCC800101 | 5010 | 2001-11-19 | 699 | 1170 | Cantera amarilla | 230 | 23 |
| 1080 | AAAA800101 | 5011 | 2003-08-28 | 699 | 1090 | Ladrillos grises | 35 | 3.5 |
| 1100 | CCCC800101 | 5010 | 2001-11-19 | 699 | 1130 | Sillar gris | 110 | 11 |
| 1100 | CCCC800101 | 5010 | 2001-11-19 | 699 | 1160 | Cantera rosa | 1420 | 142 |
| 1100 | CCCC800101 | 5010 | 2001-11-19 | 699 | 1150 | Cantera gris | 1210 | 121 |
| 1080 | AAAA800101 | 5011 | 2003-08-28 | 699 | 1080 | Ladrillos rojos | 50 | 5 |
| 1100 | CCCC800101 | 5010 | 2001-11-19 | 699 | 1120 | Sillar rosa | 100 | 10 |