

Stored Procedures

¿Qué desventajas identificas en la utilización de store procedures?

Es dependiente de la estabilidad de la empresa, si se hacen cambios del gestor de base de datos, estas funciones se pierden y no se arrojaron los datos que se necesitan. Requiriendo retrabajo constante y pruebas.

Por analogía a lo descrito en la sesión de clase, crea 3 procedimientos almacenados para alguno de tus laboratorios anteriores o para tu proyecto.

```
CREATE PROCEDURE `crearmaterial2` (IN `uclave` INT(11), IN `descripcion` VARCHAR(40), IN `uprecio` FLOAT, IN `uimpuesto` FLOAT)
NOT DETERMINISTIC CONTAINS SQL SQL SECURITY DEFINER INSERT INTO materiales VALUES (uclave, descripcion, uprecio, uimpuesto)
```

[[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Crear código PHP](#)]

```
CREATE PROCEDURE `editar material` (IN `uclave` INT(11), IN `descripcion` VARCHAR(40), IN `uprecio` FLOAT, IN `uimpuesto` FLOAT)
NOT DETERMINISTIC CONTAINS SQL SQL SECURITY DEFINER UPDATE materiales SET materiales.clave = uclave, materiales.descripcion =
descripcion, materiales.precio = uprecio, materiales.impuesto = uimpuesto
```

```
CREATE PROCEDURE `borrarmaterial` (IN `uclave` INT(11)) NOT DETERMINISTIC CONTAINS SQL SQL SECURITY DEFINER DELETE FROM materiales
WHERE materiales.clave = uclave;
```

[[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Crear código PHP](#)]

EJEMPLOS

crearmaterial2

✓ Su consulta se ejecutó con éxito.
0 filas afectadas por la última sentencia del procedimiento.

```
SET @p0='3080'; SET @p1='Varilla 40/60'; SET @p2='142'; SET @p3='12'; CALL `CrearMaterial` (@p0, @p1, @p2, @p3);
```

editar material

✓ Su consulta se ejecutó con éxito.

0 filas afectadas por la última sentencia del procedimiento.

```
SET @p0='3030'; SET @p1='varilla xd'; SET @p2='230'; SET @p3='19'; CALL `EditarMaterial`(@p0, @p1, @p2, @p3);
```

borrarmateriales

✓ Su consulta se ejecutó con éxito.

0 filas afectadas por la última sentencia del procedimiento.

```
SET @p0='2000'; CALL `borrarmaterial`(@p0);
```