

TABLAS UTILIZADAS EN EL PROYECTO. Deben crearlas en su base de datos de mysql.

CREATE TABLE det_encuestas

```
(id INT not null AUTO_INCREMENT,  
id_encuesta INT not null,  
nom_encuesta VARCHAR (100) not null ,  
id_det INT not null,  
descripcion VARCHAR (50) not null ,  
tipo VARCHAR (30) not null  
PRIMARY KEY (id));
```

CREATE TABLE encuestas

```
(id_enc INT not null AUTO_INCREMENT,  
nom_encuesta VARCHAR (100) not null ,  
tipo VARCHAR (30) not null  
PRIMARY KEY (id_enc));
```

CREATE TABLE respuestas

```
(id INT not null AUTO_INCREMENT,  
id_encuesta INT not null,  
id_det_encuesta INT not null,  
nombre VARCHAR (100) not null ,  
cedula VARCHAR (50) not null  
PRIMARY KEY (id));
```

PROCEDIMIENTOS UTILIZADOS EN EL PROYECTO. Deben crearlos en su base de datos de mysql.

sp_listar_det_enc

```
DELIMITER $$  
  
CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `sp_listar_det_enc`()  
  
BEGIN  
  
select  
  
det.*  
  
from  
  
((SELECT *  
  
FROM encuestas  
  
where id_enc <= 4  
  
order by id_enc)  
  
union all  
  
(SELECT *  
  
FROM encuestas  
  
where id_enc > 4  
  
ORDER BY rand() LIMIT 10))encab,  
  
det_encuestas det  
  
where encab.id_enc = det.id_encuesta  
  
order by det.id_encuesta, det.id_det;  
  
  
END$$  
  
DELIMITER ;
```

sp_listar_det_encp

```
DELIMITER $$  
  
CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `sp_listar_det_encp`(IN `p_id_enc`  
VARCHAR(30))
```

```
BEGIN

SELECT * FROM det_encuestas WHERE id_encuesta = p_id_enc order by id_encuesta, id_det;

END$$

DELIMITER ;
```

sp_listar_res_enc

```
DELIMITER $$

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `sp_listar_res_enc`()

BEGIN

SELECT distinct id_encuesta, nom_encuesta

FROM det_encuestas order by id_encuesta;

END$$

DELIMITER ;
```

sp_insertar_resp

```
DELIMITER $$

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `sp_insertar_resp`(IN `p_id_enc` VARCHAR(30),
IN `p_id_det_enc` VARCHAR(30), IN `p_nombre` VARCHAR(100), IN `p_cedula` VARCHAR(50))

INSERT INTO respuestas(id_encuesta, id_det_encuesta, nombre, cedula) VALUES (p_id_enc,
p_id_det_enc, p_nombre, p_cedula)$$

DELIMITER ;
```

insertar_encuesta

```
DELIMITER $$

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `sp_insertar_encuesta`(IN `p_nom_enc`
VARCHAR(100), IN `p_tipo` VARCHAR(30))

BEGIN

INSERT INTO encuestas(nom_encuesta,tipo) VALUES (p_nom_enc,p_tipo);
```

```
END$$
```

```
DELIMITER ;
```

listar_encuestas

```
DELIMITER $$
```

```
CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `sp_listar_encuestas`()
```

```
select
```

```
*
```

```
from encuestas$$
```

```
DELIMITER ;
```

sp_listar_respuestas

```
DELIMITER $$
```

```
CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `sp_listar_respuestas`(IN `p_id_enc`  
VARCHAR(30))
```

```
BEGIN
```

```
SET @s = CONCAT("SELECT det.nom_encuesta
```

```
,det.descripcion
```

```
,(select
```

```
count(*)
```

```
FROM respuestas sq_rep
```

```
WHERE sq_rep.id_encuesta = det.id_encuesta
```

```
AND sq_rep.id_det_encuesta = det.id_det)cantidad
```

```
,(select
```

```
count(*)
```

```

FROM respuestas sq_rep
WHERE sq_rep.id_encuesta = det.id_encuesta)cantidad_total
FROM det_encuestas det
WHERE det.id_encuesta = ", p_id_enc,
" group by det.nom_encuesta, det.descripcion
order by det.id_encuesta, det.id_det");
PREPARE stmt FROM @s;
EXECUTE stmt;
DEALLOCATE PREPARE stmt;
END$$
DELIMITER ;

```

sp_delete_encuesta

```

DELIMITER $$
CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `sp_delete_encuesta`(IN `p_id_enc`
VARCHAR(30))
BEGIN
DELETE FROM encuestas WHERE id_enc = p_id_enc;
DELETE FROM det_encuestas WHERE id_encuesta = p_id_enc;
END$$
DELIMITER ;

```

sp_delete_detalle

```

DELIMITER $$

```

```

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `sp_delete_detalle`(IN `p_id_det` VARCHAR(30),
IN `p_id_enc` VARCHAR(30))

BEGIN

DELETE FROM det_encuestas WHERE id_det = p_id_det and id_encuesta = p_id_enc;

END$$

DELIMITER ;-----

```

sp_insertar_det_encuesta

```

DELIMITER $$

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `sp_insertar_det_encuesta`(IN `p_id_enc`
VARCHAR(30), IN `p_nom_enc` VARCHAR(100), IN `p_id_det_enc` VARCHAR(30), IN
`p_descripcion` VARCHAR(100), IN `p_tipo` VARCHAR(30))

INSERT INTO `det_encuestas`(`id_encuesta`, `nom_encuesta`, `id_det`, `descripcion`, `tipo`)
VALUES (p_id_enc,p_nom_enc,p_id_det_enc,p_descripcion,p_tipo)$$

DELIMITER ;
-----

```

sp_buscar_maximo

```

DELIMITER $$

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `sp_buscar_maximo`(IN `p_id_enc`
VARCHAR(30))

SELECT (nvl(max(id_det),0) + 1) as id_det FROM det_encuestas WHERE id_encuesta = p_id_enc$$

DELIMITER ;
-----

```

NUEVOS PROCEDIMIENTOS CREADOS

sp_modificar_encuesta

```

DELIMITER $$

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `sp_modificar_encuesta`(IN `p_id_enc`
VARCHAR(30), IN `p_nom_enc` VARCHAR(100), IN `p_tipo` VARCHAR(30))

BEGIN

```

```
UPDATE      encuestas
SET      nom_encuesta = p_nom_enc,
        tipo = p_tipo
WHERE      id_enc = p_id_enc;
```

```
UPDATE      det_encuestas
SET      nom_encuesta = p_nom_enc,
        tipo = p_tipo
WHERE      id_encuesta = p_id_enc;
```

END\$\$

DELIMITER ;

sp_listar_encuesta_sp

DELIMITER \$\$

```
CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `sp_listar_encuesta_sp`(IN `p_id_enc`
VARCHAR(30))
```

```
select
```

```
*
```

```
from encuestas
```

```
where id_enc = p_id_enc$$
```

DELIMITER ;

sp_modificar_detalle

DELIMITER \$\$

```
CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `sp_modificar_detalle`(IN `p_id_det`
VARCHAR(30), IN `p_nom_det` VARCHAR(100))
```

```
BEGIN

UPDATE      det_encuestas

SET    descripcion = p_nom_det

WHERE      id_det = p_id_det;

END$$

DELIMITER ;
```

sp_listar_detalle_sp

```
DELIMITER $$

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `sp_listar_detalle_sp`(IN `p_id_det`
VARCHAR(30))

select

*

from det_encuestas

where id_det = p_id_det$$

DELIMITER ;
```

sp_validar_resp_enc

```
DELIMITER $$

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `sp_validar_resp_enc`(IN `p_id_enc`
VARCHAR(30))

select

count(*)registros

from respuestas

where id_encuesta = p_id_enc$$

DELIMITER ;
```

sp_validar_resp_det

```
DELIMITER $$
```



```
CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `sp_validar_resp_det`(IN `p_id_enc`  
VARCHAR(30), IN `p_id_det` VARCHAR(30))  
  
select  
  
count(*) registros  
  
from respuestas  
  
where id_encuesta = p_id_enc  
and id_det_encuesta = p_id_det$$  
  
DELIMITER ;
```