

Ayuda

Posted by Ivega - 31 May 2013 22:50

Hola.

Me podrían ayudar, necesito cambiar el primary_key en postgis como puedo hacer, por defecto sale __gid y necesito cambiarlo.

Gracias.

Atentamente,

Luis Angel Vega Panta

=====

Re: Ayuda

Posted by m3rcury - 04 Jun 2013 14:24

Hola, antes de importar seguramente tendras el .sql, en el tienes que asegurarte de tener otro campo que cumpla con la unicidad y simplemente cambiar el PRIMARY KEY que viene en el gid por el otro.

Si utilizas otro metodo de importacion tendras que indicarnoslo y asi poder ayudarte.

Saludos

=====

Re: Ayuda

Posted by Ivega - 04 Jun 2013 18:11

Gracias amigo por tu respuesta la entiendo, pero el inconveniente mio es que ya tengo una base de datos ya creada con pk __gid y quiero cambiar ese pk a otro campo trato de hacerlo con alter table por las propiedades del campo pero no me lo permite.

Saludos

=====

Re: Ayuda

Posted by m3rcury - 04 Jun 2013 20:28

Estimado, te dejo un ejemplo basico para lo que necesitas

```
CREATE TABLE tst_key(  
gid integer NOT NULL PRIMARY KEY,  
clave_candidata character(3),  
secund01 character(5)  
);
```

```
INSERT INTO tst_key (gid, clave_candidata, secund01) VALUES (1,'101','Rojo');  
INSERT INTO tst_key (gid, clave_candidata, secund01) VALUES (2,'202','Verde');  
INSERT INTO tst_key (gid, clave_candidata, secund01) VALUES (3,'303','Negro');  
INSERT INTO tst_key (gid, clave_candidata, secund01) VALUES (4,'404','Caoba');  
INSERT INTO tst_key (gid, clave_candidata, secund01) VALUES (5,'505','Azul');
```

```
-- codigo elimina la primary_key  
ALTER TABLE tst_key DROP CONSTRAINT tst_key_pkey;
```

```
-- codigo asigna primary_key a otro campo  
ALTER TABLE tst_key  
ADD CONSTRAINT tst_key_pkey PRIMARY KEY(clave_candidata );
```

... es tan basico que no tiene relaciones con otras tablas, si la tuya ya tiene relaciones con otras, pues seguramente tienes que hacer lo mismo con las llaves foraneas.

Saludos

=====

Re: Ayuda

Posted by lvega - 04 Jun 2013 21:23

Hola mi estimado gracias por tu tiempo y tu amabilidad ah responder mi petición de ayuda, e hecho lo del código descrito líneas arriba me elimina el pkey pero no me logra crear uno nuevo e grabado un video del procedimiento , quizás aya hecho algo mal, espero que me puedas responder de nuevo

Gracias.

Atentamente,

Luis Angel Vega Panta

=====

Re: Ayuda

Posted by m3rcury - 05 Jun 2013 14:26

Estimado,

como te comenté en el primer correo, debes asegurarte de que el campo a asignar la PK sea único. Esta PK puede estar formada por uno o varios campos, siempre y cuando se verifique la unicidad del registro.

el campo que indicas en el video, claramente no es unico, ya que tienes " o NULLs en el campo.

Si deseas probar:

crea una nueva tabla crea con los primeros 3 registros, o cuantos quieras, y modifica los valores en los que tengas " por algo distinto (y distintos entre si)

OJO, que si tienes duplicado cualquier otro registro en ese campo no podrás convertirlo en PK.

Saludos

=====