

#### **TRIGGER:**

```
create or replace trigger tr_respuestas
instead of update on v_respuestas
for each row
declare
    num_respuesta number;
    id_u number;
begin
    select id into id_u from usuarios where usuario_oracle =user; -- ID del usuario de la tabla usuarios. Si no existe se captura la
    excepción
    begin
        select id into num_respuesta from respuestas where
        id_usuario = (id_u) and id_pregunta = :old.id_pregunta; -- ID de la respuesta
        update respuestas set respuesta =:new.respuesta where id =num_respuesta;
    exception when no_data_found then
        insert into respuestas values (sec_respuestas.nextval, :old.id_pregunta,
        (id_u),:new.respuesta);
    end;
    exception when no_data_found then
        raise_application_error (-20001,'USUARIO no encontrado');
end;
```

#### **PROCEDURE:**

```
create or replace procedure pr_respuestas is
cursor c_usuarios is select * from usuarios;
sentencia varchar2(200);
err_msg varchar2(100);
err_code number;
begin
    for un_usuario in c_usuarios loop
        sentencia := 'CREATE OR REPLACE VIEW V_'||un_usuario.usuario_oracle||
        '_RESPUESTAS AS SELECT p.Id, p.Enunciado, r.Respuesta from preguntas p left outer join respuestas r on r.id_pregunta =
        p.id where r.id_usuario = '||un_usuario.id;
        dbms_output.put_line (sentencia);
    begin
        execute immediate sentencia;
    exception when others then
        err_code := SQLCODE;
```

```
err_msg := SUBSTR(SQLERRM, 1, 100);  
insert into errores values (un_usuario.usuario_oracle,err_msg);  
end;  
end loop;  
end;
```

Última modificación: martes, 13 de junio de 2017, 09:38



Universidad de Málaga · Avda. Cervantes, 2. 29071 MÁLAGA · Tel. 952131000 · [info@uma.es](mailto:info@uma.es)

© Todos los derechos reservados