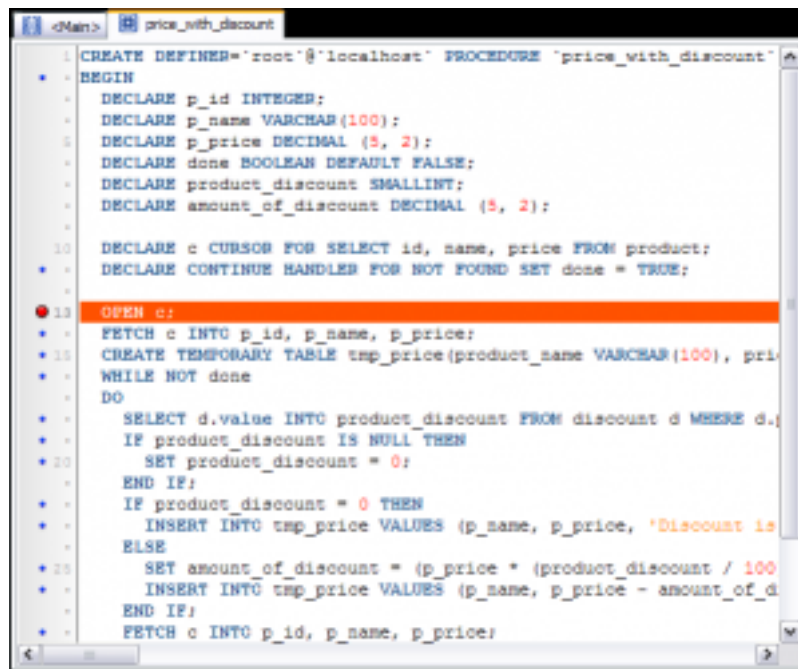


28/07/10 - MyDebugger - Un depurador de procediments emmagatzemats (stored procedures) per a MySq



```

1 CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE `price_with_discount`
2 BEGIN
3 DECLARE p_id INTEGER;
4 DECLARE p_name VARCHAR(100);
5 DECLARE p_price DECIMAL (5, 2);
6 DECLARE done BOOLEAN DEFAULT FALSE;
7 DECLARE product_discount SMALLINT;
8 DECLARE amount_of_discount DECIMAL (5, 2);
9
10 DECLARE c CURSOR FOR SELECT id, name, price FROM product;
11 DECLARE CONTINUE HANDLER FOR NOT FOUND SET done = TRUE;
12
13 OPEN c;
14 FETCH c INTO p_id, p_name, p_price;
15 CREATE TEMPORARY TABLE tmp_price(product_name VARCHAR(100), pri
16 WHILE NOT done
17 DO
18     SELECT d.value INTO product_discount FROM discount d WHERE d.p
19     IF product_discount IS NULL THEN
20         SET product_discount = 0;
21     END IF;
22     IF product_discount = 0 THEN
23         INSERT INTO tmp_price VALUES (p_name, p_price, 'Discount is
24     ELSE
25         SET amount_of_discount = (p_price * (product_discount / 100
26         INSERT INTO tmp_price VALUES (p_name, p_price - amount_of_d
27     END IF;
28     FETCH c INTO p_id, p_name, p_price;

```

Hi ha eines imprescindibles. MyDebugger és una d'elles si programem procediments emmagatzemats (stored procedures).

MyDebugger ens permet:

? analitzar un procediment emmagatzemat línia per línia

? avaluar variables en temps real

? saltar al punt on és el cursor

? executar els procediments sense haver-los de guardar a la base de dades

? passar paràmetres comodament

...

Aquesta mena de funcionalitats que un depurador de progració en C, .NET, Visual Basic o d'altres llenguatges, ens ofereix.

```

    DECLARE CONTINUE HANDLER FOR NOT FOUND SET done = TRUE;

    OPEN c;

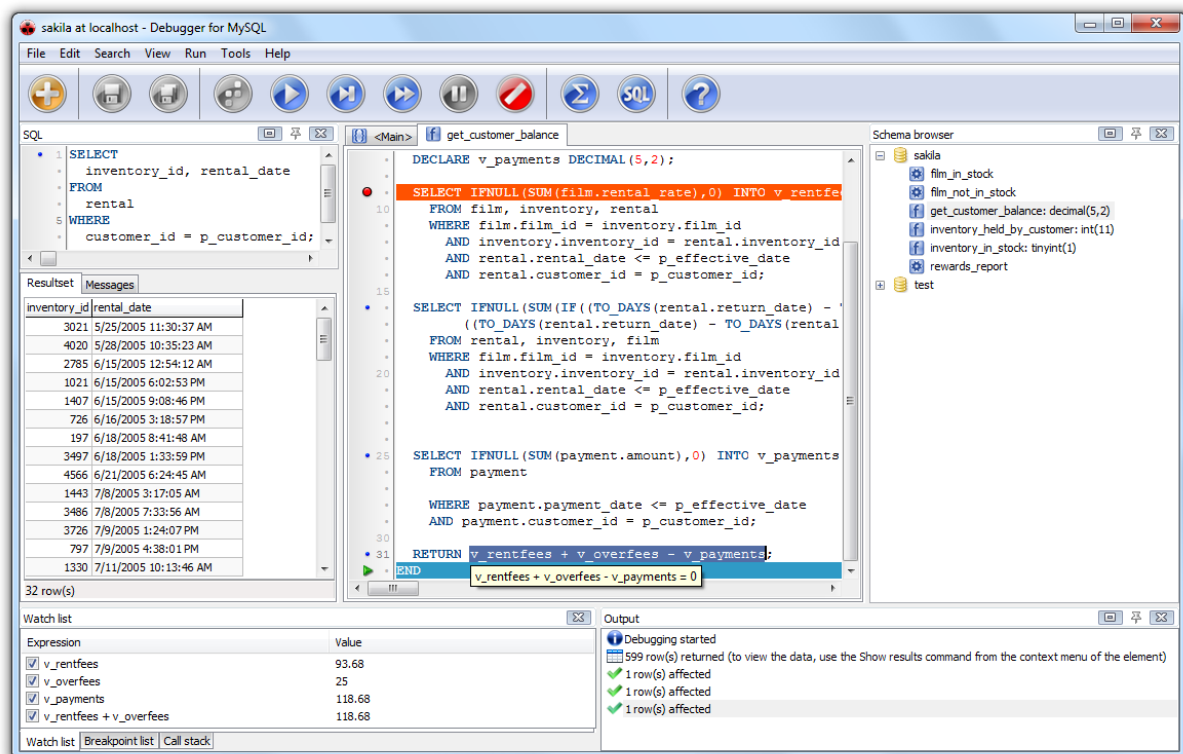
    FETCH c INTO p_id, p_name, p_price;

    15 CREATE TEMPORARY TABLE tmp_price (product_name VARCHAR(100), pri
    WHILE NOT done
    DO
    18 SELECT d.value INTO product_discount FROM discount d WHERE d.
    IF product_discount IS NULL THEN

```

Aquesta eina és de pagament, però els \$49 (uns 35 EUR) se'ls val de sobra.

Amb el primer procediment emmagatzemat en que estalvies hores de provar a cegues t'adones que són ben invertits.



Es pot fer servir durant 14 dies de prova, de manera que la inversió encara és més segura.

Es troba disponible per a windows, i per a Linux emprant Wine.

El podeu descarregar de:

<http://www.mydebugger.com/download.php>

