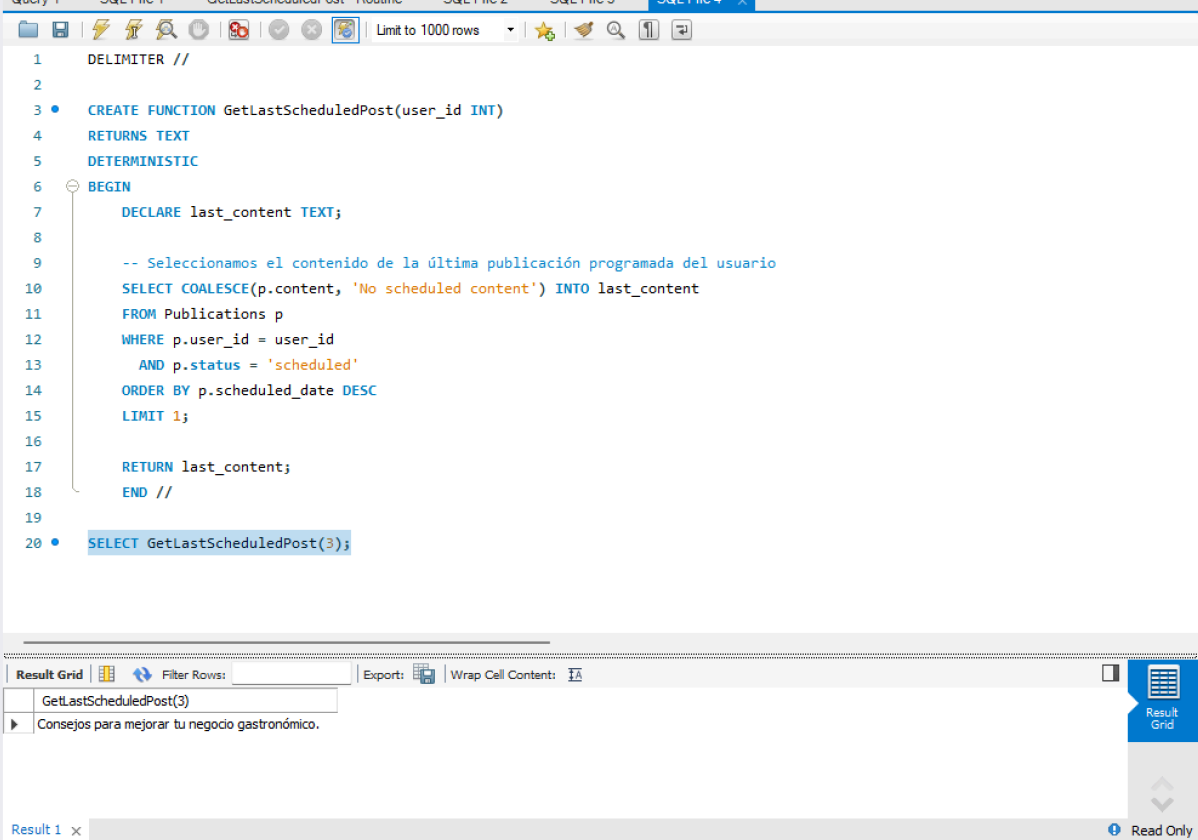


Sustentación función

David Vargas



The screenshot shows a SQL IDE with a query editor and a result grid. The query editor contains the following SQL code:

```
1 DELIMITER //
2
3 • CREATE FUNCTION GetLastScheduledPost(user_id INT)
4 RETURNS TEXT
5 DETERMINISTIC
6 BEGIN
7     DECLARE last_content TEXT;
8
9     -- Seleccionamos el contenido de la última publicación programada del usuario
10    SELECT COALESCE(p.content, 'No scheduled content') INTO last_content
11    FROM Publications p
12    WHERE p.user_id = user_id
13           AND p.status = 'scheduled'
14    ORDER BY p.scheduled_date DESC
15    LIMIT 1;
16
17    RETURN last_content;
18 END //
19
20 • SELECT GetLastScheduledPost(3);
```

The result grid shows the output of the function call:

GetLastScheduledPost(3)
Consejos para mejorar tu negocio gastronómico.

The bottom of the IDE shows "Result 1" and a "Read Only" status.

Explicación de la función

1. Se declara la variable **last_content** donde almacenaremos el contenido de la última publicación programada.
 2. Se selecciona la publicación más reciente (**ORDER BY p.scheduled_date DESC LIMIT 1**) con estado **'scheduled'**.
 3. Si no hay publicaciones programadas, se devuelve **'No scheduled content'**.
 4. La función devuelve el contenido (**content**) directamente desde **Publications**, sin necesidad de una tabla extra.
-