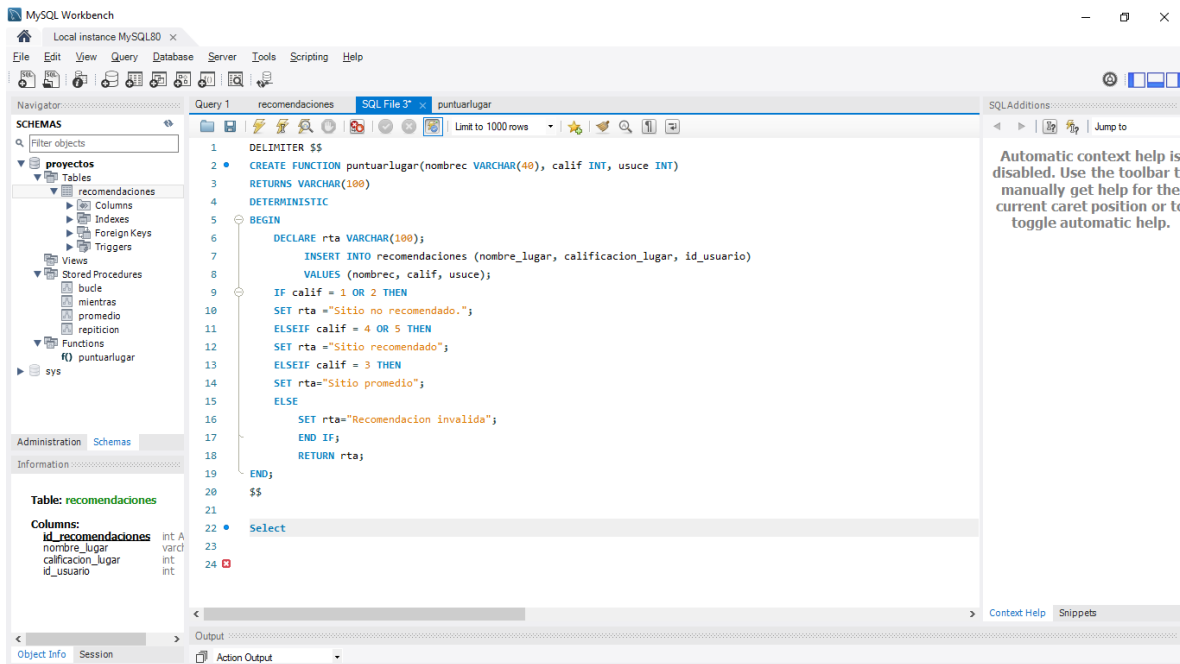


EXPLICACION FUNCION “PUNTUAR”

El propósito de la función es añadir la puntuación luego de guardarla dentro de la tabla recomendaciones, la función va a comparar la puntuación dada por el usuario para así saber si esta dentro del rango de 1 a 5 y así verificar si es un lugar recomendado o no recomendado.



Dentro de la función primero se delimita con el signo \$\$

Se crea la función con el nombre “puntuarlugar” con los parámetros para el nombre del lugar, la calificación y el numero de identidad del usuario, se devuelve el valor en un mensaje y se inicia el código para la creación de una función

```
DECLARE rta VARCHAR(100);
```

```
INSERT INTO recomendaciones (nombre_lugar, calificacion_lugar, id_usuario)
```

```
VALUES (nombre, calif, usuce);
```

En esta parte de la función se declara una variable para devolver un valor o un mensaje, luego se insertan los valores de parámetro ingresados por el usuario en la tabla de recomendaciones.

```
IF calif = 1 OR 2 THEN
```

```
SET rta ="Sitio no recomendado.";
```

```
ELSEIF calif = 4 OR 5 THEN
```

```

SET rta ="Sitio recomendado";

ELSEIF calif = 3 THEN

SET rta="Sitio promedio";

ELSE

        SET rta="Recomendacion invalida";

END IF;

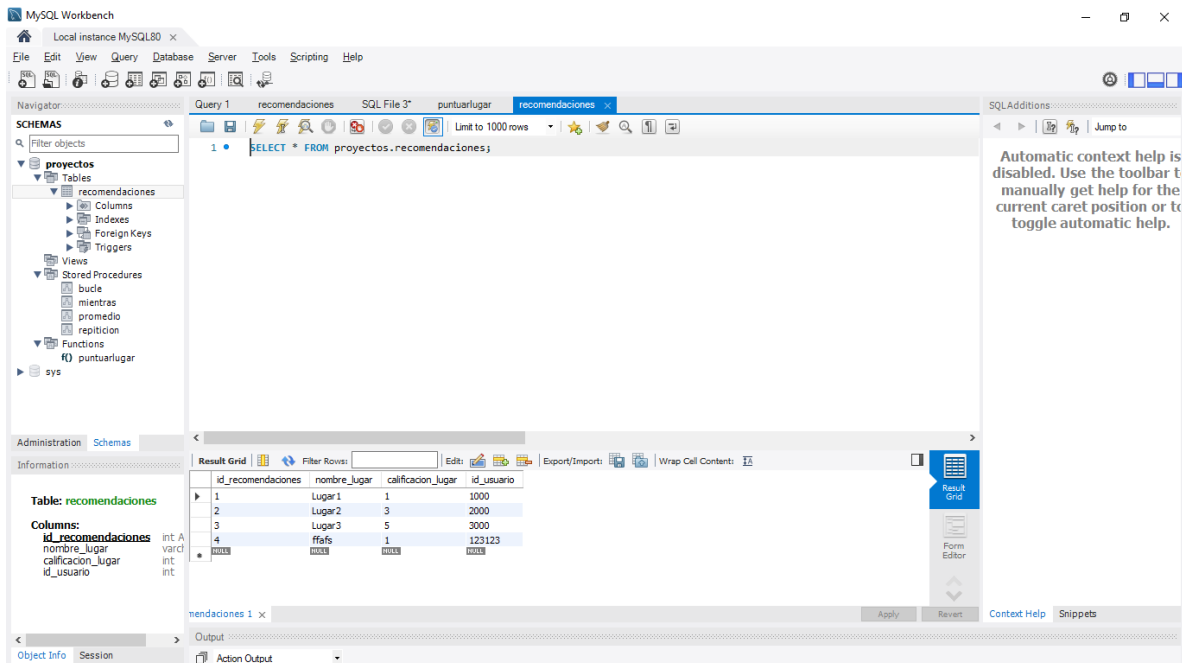
RETURN rta;

END;

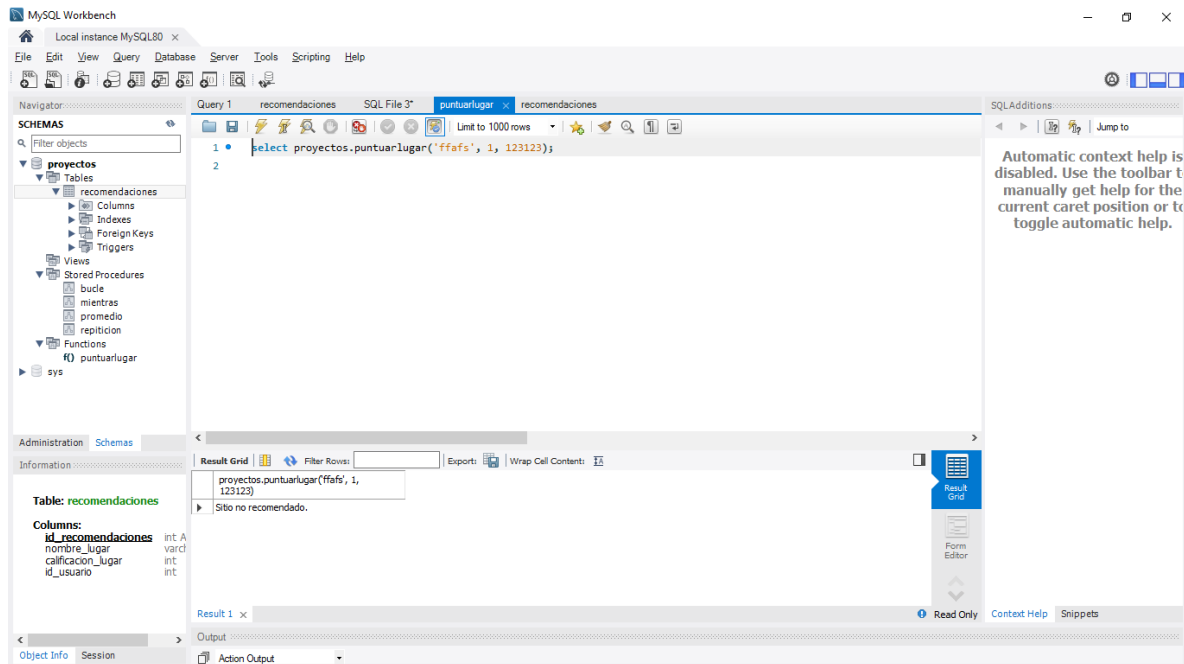
$$

```

En esta parte de la función se crea la condición para cuando el usuario ingrese la calificación del lugar se registre si es un lugar recomendado o no recomendado, si el sitio tiene una calificación de 1 es un mal sitio o no recomendado si el sitio es mayor a 3 es una recomendación buena y si es igual a tres hace parte de una recomendación básica.



En este ejemplo vemos como se muestran los valores ingresados en la ejecución de la función insertados en la tabla.



En este segundo ejemplo vemos como cuando la puntuación cumple alguna función se le muestra el mensaje de “Sitio no recomendado”