

COMPILADORES 2

EVALUACIONES 2 Y 3

Oscar René

Cuéllar Mancilla

201503712

SALIDA ERRORES

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost:54416/Formularios/modoAvanzado.aspx`. The main content area displays a SQL script with the following lines:

```
8 */
9 int @carnet = 201503712;
10 String @nombre = "Oscar Cuellar";
11
12 LOG("\t** EJECUTADO SCRIPT \"MINIMO\" **\n\t** CARNET: " + @carnet + " **\n\t** NOMBRE: " + @nombre + " **");
13
14 CREATE DATABASE _01_database; // base de datos para mínimos
15
16 LOG("base de datos creada");
17
18 commit; // debe crear la base de datos en los archivos *.chison
19
20 CREATE DATABASE IF NOT EXISTS _01_dAtAbAsE; // no debe dar error
21
22 commit; // el archivo chison no debe modificarse
23
24 USE _01_database; // debe dar excepción
25
26 USE _01_database;
27
28 CREATE TABLE vacio (); // Error
29
30 CREATE TABLE IF NOT EXISTS customers (
31     customerNumber Counter PRIMARY KEY,
32     customerName String,
33     contactLastName String,
34     contactFirstName String,
35     phone String,
```

Below the script, there is a navigation bar with tabs: Consola, Paquetes Enviados, Paquetes Recibidos, Errores, and Consultas. The 'Errores' tab is selected, showing a table of errors:

No.	Lexema	Descripción	Tipo	Fila	Columna
0		expected: Identifier, primary	Error Sintactico	28	20

The error message "expected: Identifier, primary" and the corresponding row in the table are circled in red.

Este error se muestra aparte ya que se valida sintácticamente, luego lo comento para mostrar los que valido semánticamente.

localhost:54416/Formularios/modoAvanzado.aspx

Consola Paquetes Enviados Paquetes Recibidos Errores Consultas

Errores

No.	Lexema	Descripción	Tipo	Fila	Columna
0	EXCEPTION.BDDontExists	No existe la base de datos: _01_database_	Semántico	23	0
1	EXCEPTION.TableAlreadyExists	Ya existe la tabla: customers	Semántico	45	0
2	EXCEPTION.ValuesException	No se puede hacer un alter add de un tipo COUNTER	Semántico	50	0
3	EXCEPTION.ColumnException: customernumber	No se puede eliminar una columna PrimaryKey	Semántico	57	0
4	EXCEPTION.CounterTypeException: customers	No puede asignar valor a la columna: customernumber ya que es de tipo Counter	Semántico	89	0
5	EXCEPTION.CounterTypeException: customers	La tabla contiene una columna de tipo Counter, debe usar la insercion especial	Semántico	95	0
6	\$addressline2	No se encontró la variable: \$addressline2 en ningún ambito (getTipoVariable)	Semántico	396	21
7	\$addressline2	No se encontró la variable: \$addressline2 en ningún ambito (getValorVariable)	Semántico	396	21
8	\$addressline2	No se encontró la variable: \$addressline2 en ningún ambito (getValorVariable)	Semántico	396	21
9	\$addressline2	No se encontró la variable: \$addressline2 en ningún ambito (getValorVariable)	Semántico	396	21

2:19 AM
15/09/2019