

MANUAL DE USUARIO PRACTICA 1 COMPILADORES 2023

Erick Daniel Morales Xicara

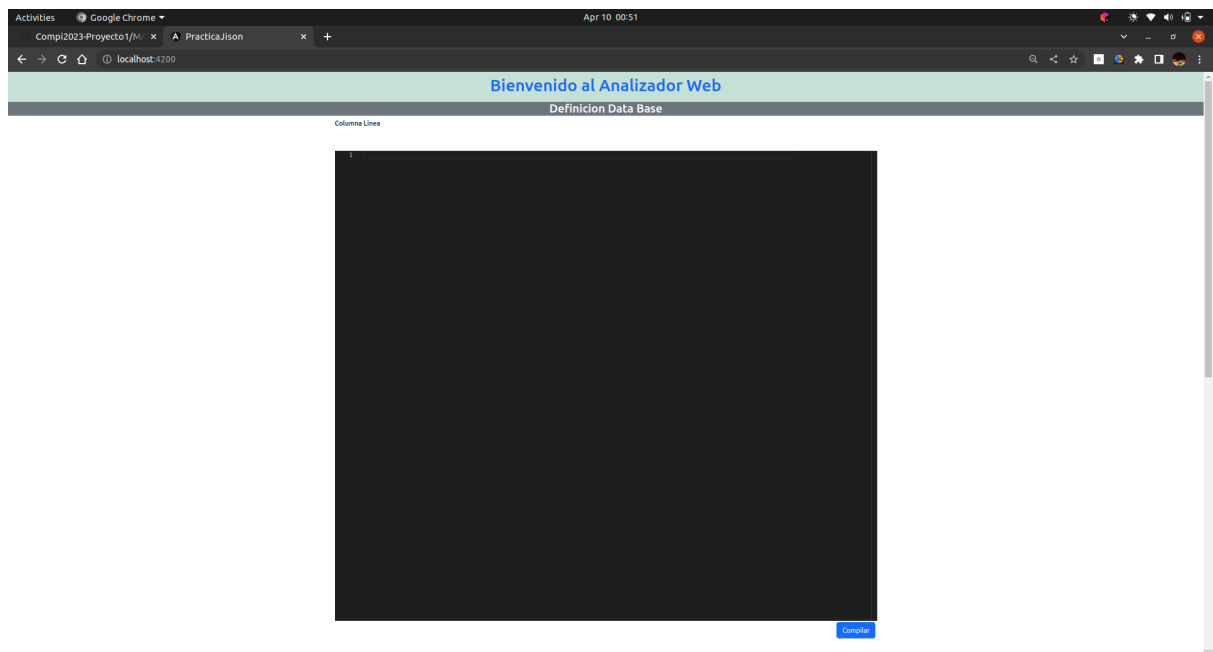
201930699

Manual de usuario

Objetivo:

Es hacer que el cliente pueda utilizar el dispositivo para acceder a las funciones del mismo, y el siguiente manual mostrará el modo de ejecución del proyecto

Primero el usuario tendra una vista que cuenta con dos editores de texto, el primero:



Donde podra definir las tablas que se usarán durante la ejecución de las consultas etc.

cuando realice una consulta, en la parte de abajo aparecerán los errores semánticos, sintácticos y léxicos del programa y más abajo aparecerá el número de tablas que sí existen dentro del programa



Linea	Columna	Tipo	Descripción
5	42	Sintactico	se obtuvo ; pero no se esperaba
5	43	Sintactico	se obtuvo ; pero no se esperaba

Actualmente hay 1 tabla existente

Compilar

Linea	Columna	Tipo	Descripción
5	42	Sintactico	se obtuvo ? pero no se esperaba
5	43	Sintactico	se obtuvo ; pero no se esperaba
5	44	Sintactico	se obtuvo ; pero no se esperaba
5	42	Lexico	símbolo no reconocido => ?

seguidamente si no se encuentran errores, solamente se mostrara el número de tablas existentes

Actualmente hay 1 tabla existente

en la parte del MiniSql es muy parecida, pero con la diferencia que esta la opción de mostrar la tabla de símbolos existentes

Presentando tabla de Errores				Consultar
Linea	Columna	Tipo	Descripción	
13	25	Semantico	La variable @dec1 no esta definida	

aquí se puede observar que la parte de los errores está definido de la misma manera.

Si todo esta correcto se presentara la tabla de simbolos y un mensaje de que no se han encontrado errores

Texto ingresado

Columna 16 Linea 13			
<pre> 1 -- área de declaración de variables 2 DECLARE @name AS TEXT = "hello"; 3 DECLARE @email AS TEXT; 4 DECLARE @id AS INT; 5 DECLARE @dec AS DECIMAL; 6 DECLARE @flag AS BOOLEAN; 7 8 -- asignación de variables 9 SET @id = 1 + 3 * 2; 10 SET @name = "Cameron"; 11 SET @email = "ssullerree@amazon.co.jp"; 12 SET @flag = 12 > @id AND @name = "Cameron"; 13 SET @dec = 12.5; </pre>			

Respuesta exitosa:

No se encontraron errores			Consultar
Presentando tabla de simbolos			
ID	Tipo	Valor Actual	
@name	TEXT	Cameron	
@email	TEXT	ssullerree@amazon.co.jp	
@id	INT	7	
@dec	DECIMAL	12.5	
@flag	BOOLEAN	true	