

Universidad Rafael Landívar
Facultad de Ingeniería
Ingeniería Informática y Sistemas
Estructura de Datos I
Inga. Karen Liska

MANUAL DE USUARIO
PROYECTO “MICRO SQL”

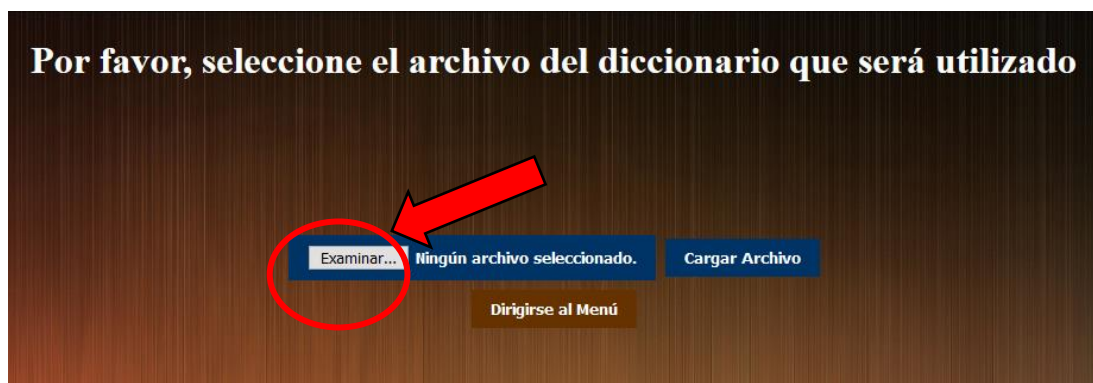
José Fernando Oliva Morales	1251518
José Alejandro Montenegro Monzón	1229918

Guatemala, 9 de mayo de 2019

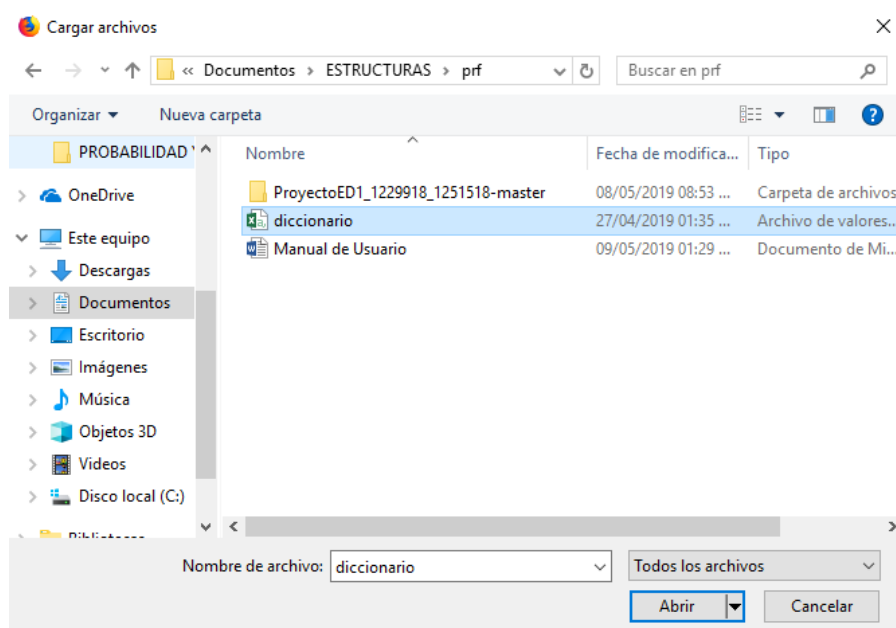
Al inicializar nuestro sitio web, se muestra la siguiente ventana, en la que se solicita al usuario seleccionar el archivo correspondiente al diccionario que contiene las palabras clave para el micro SQL.



Para cargar el archivo primero se debe presionar en el botón examinar.



Seguidamente, se abrirá una pestaña en la que se debe seleccionar el archivo que se desea utilizar. Debe ser un archivo con extensión csv para que funcione correctamente.



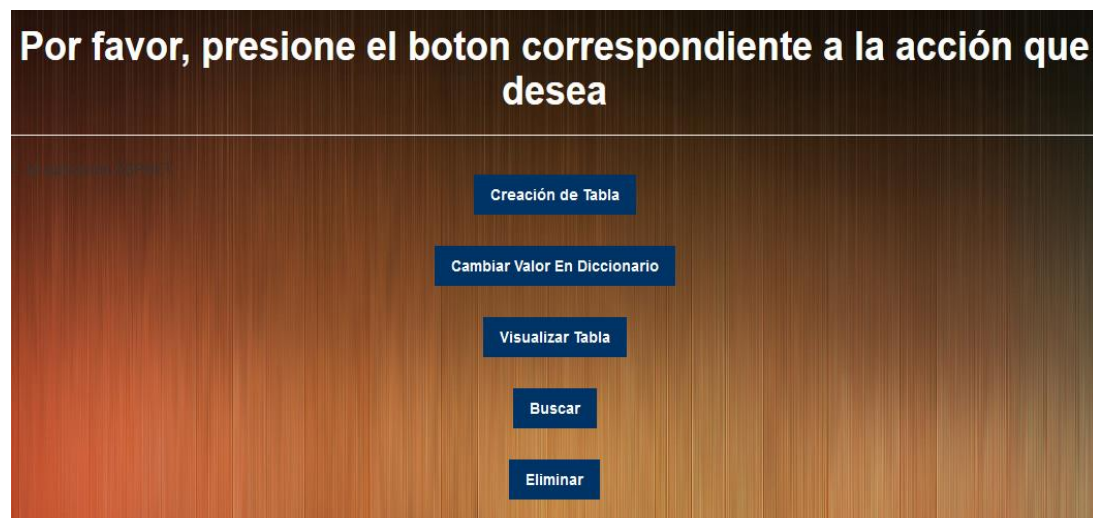
Una vez cargado el archivo del diccionario, se debe presionar el botón cargar archivo para poder continuar, se refrescará la página.



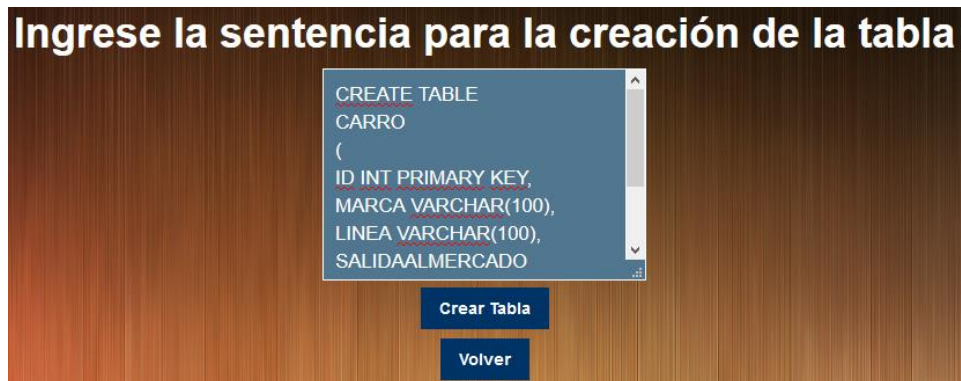
Después de haber presionado el botón Cargar Archivo, se refrescará la página y debemos presionar el botón Dirigirse al Menú para continuar.



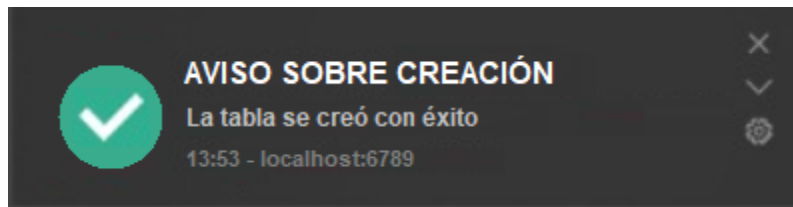
Al ser redireccionado el sitio web, se muestra el siguiente menú, en el que debe presionarse el botón con la instrucción que se desee realizar



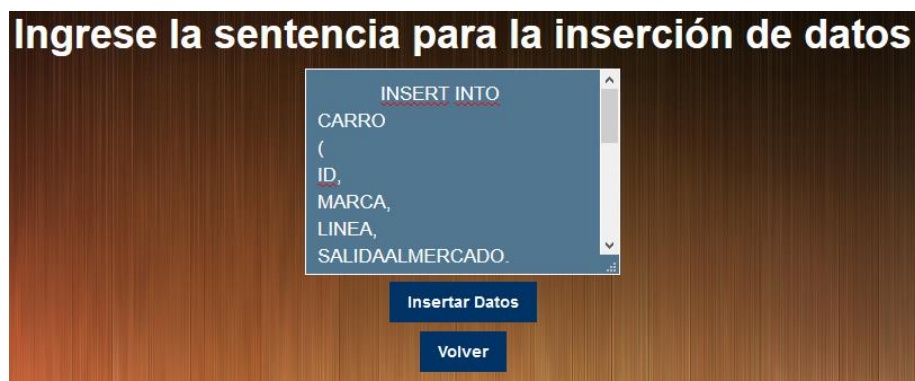
Al presionar el botón de creación de tabla, se muestra la siguiente ventana, en la que se encuentra un cuadro de texto en el que se debe escribir la sentencia, un botón para crear la tabla en base a la sentencia y un botón para volver a la página anterior.



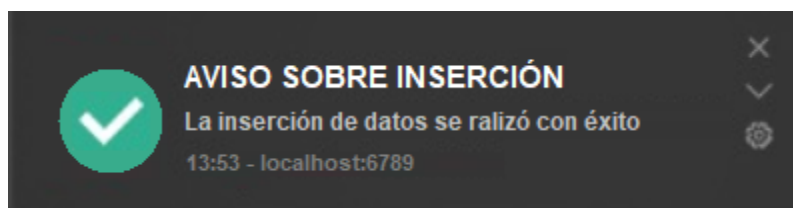
Al presionar el botón para crear la tabla se muestra el siguiente mensaje si la creación fue realizada correctamente.



Luego de mostrarse el mensaje anterior, se redirecciona a otra ventana en la que se pide la sentencia para la inserción de elementos en la tabla. El orden de los campos en la sentencia debe ser el mismo que fue introducido en la creación de la tabla



Al presionar el botón para insertar datos se muestra el siguiente mensaje si la creación fue realizada correctamente.



Si la inserción se realizó de manera correcta, se redirecciona a otra página, en la que se muestra un detalle de los campos de la tabla y los elementos que esta contiene.

Inserción de Datos

Create New

numvarchar	tiempo	num2varchar2	tiempo2	num3varchar3	tiempo3
1	'HYUNDAI'	10/02/2016 12:00:00 a. m.	250	'ELANTRA'	1/01/0001 12:00:00 a. m.

Retornar al Menú

Si en la pestaña del menú, se presiona el botón de Cambiar Valor En Diccionario, se muestra la siguiente pestaña.

Introduzca los valores que desea cambiar en el diccionario

Clave:

INSERT

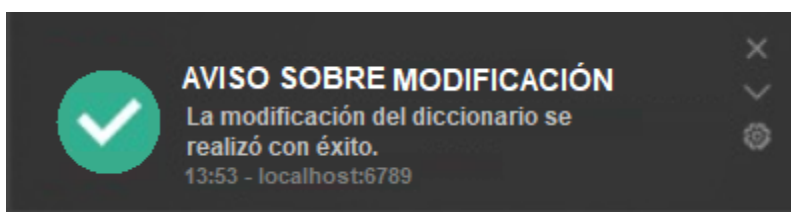
Valor:

INTRODUCIR

Modificar

Volver

Al presionar el botón modificar, se cambia el valor de las palabras claves tanto en el programa como en el archivo seleccionado en la primera pestaña que fue mostrada. De haberse modificado de manera correcta, se muestra el siguiente mensaje.



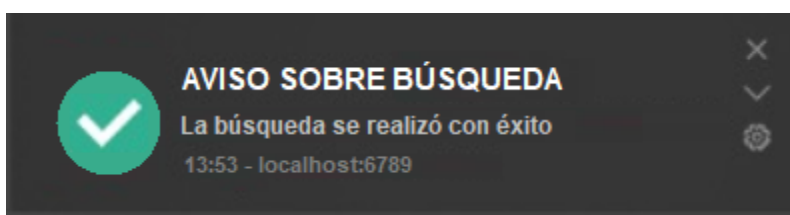
Si en la pestaña del menú, se presiona el botón de buscar, se muestra la siguiente pestaña donde se pide la sentencia para realizar la búsqueda. El orden de los campos en la sentencia debe ser el mismo que fue introducido en la creación de la tabla.

Ingrese la sentencia para la búsqueda de datos

Buscar Datos

Volver

Si la sentencia ingresada es correcta y se realiza correctamente la búsqueda, se muestra en pantalla el siguiente mensaje.



Si en la pestaña del menú, se presiona el botón de Eliminar, se muestra la siguiente pestaña donde se pide la sentencia para realizar la eliminación.

Ingrese la sentencia para la eliminación de datos

Eliminar Datos

Volver

Si la sentencia ingresada es correcta y se realiza correctamente la eliminación de los datos, se muestra en pantalla el siguiente mensaje.

