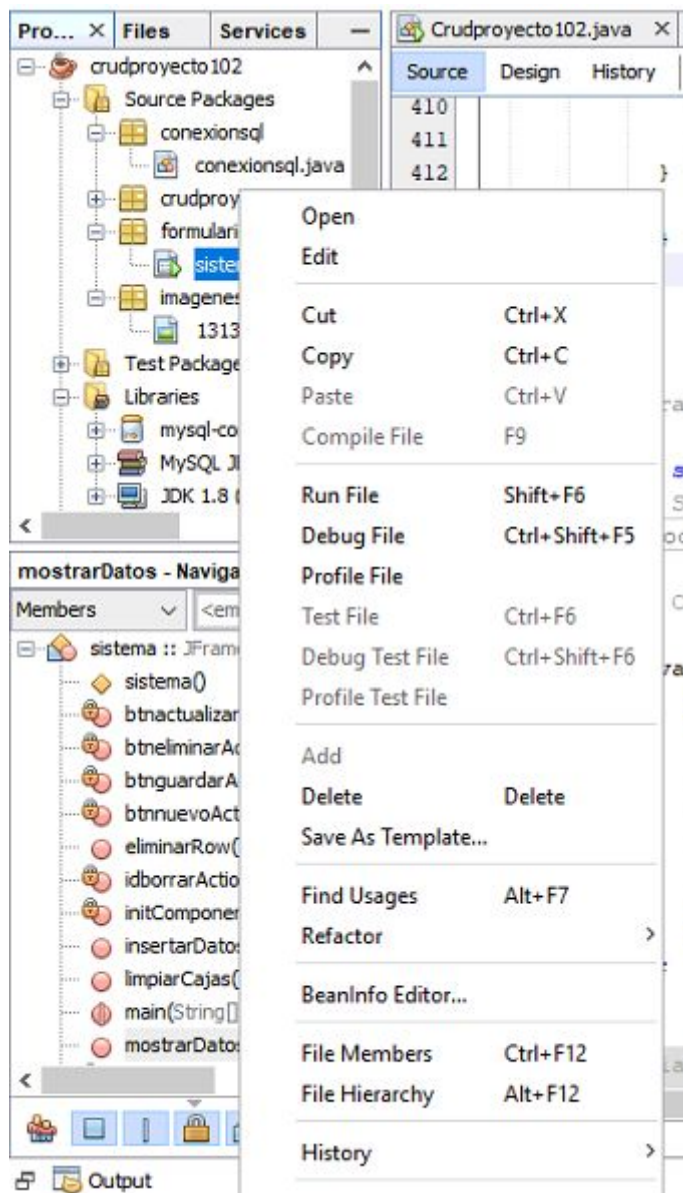




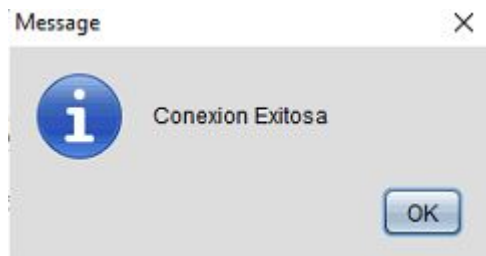
Manual de Usuario: Reporte del proyecto individual *Adriana Ivette Valadez Squivias*



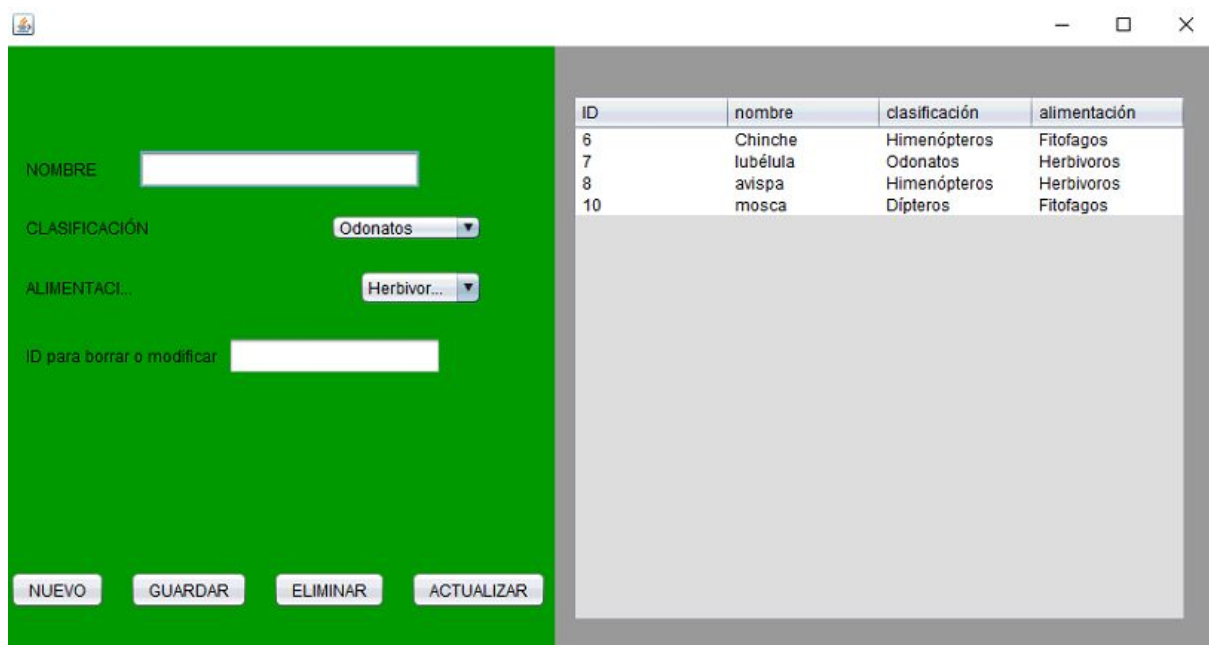
Para correr la aplicación, es necesario correr el archivo `sistema.java` que se encuentra en el paquete `formulario` dentro de la carpeta `Source Packages` Haciendo click derecho/ Run File



Al correr la aplicación obtendremos un mensaje en pantalla indicándonos que la Conexión ha sido exitosa, en caso de no ser así por favor revisar el manual de instalación.

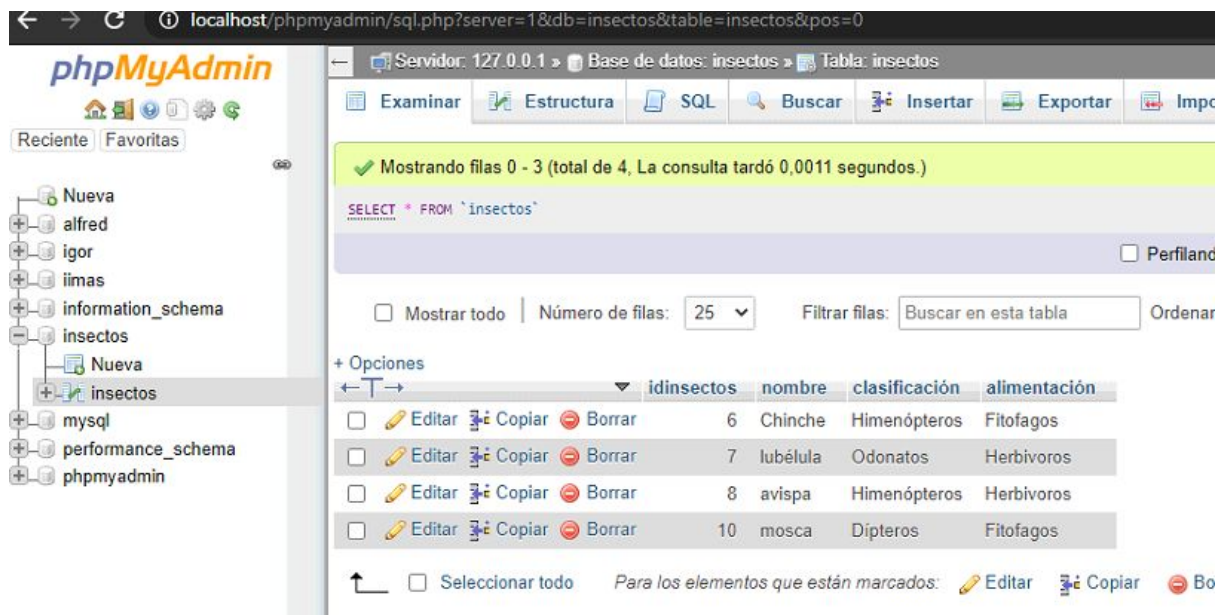


Al hacer click en *OK* seremos presentados con la interfaz principal de la aplicación:



ID	nombre	clasificación	alimentación
6	Chinche	Himenópteros	Fitofagos
7	lupélula	Odonatos	Herbivoros
8	avispa	Himenópteros	Herbivoros
10	mosca	Dípteros	Fitofagos

El cual nos muestra la tabla *insectos* en nuestra base de datos en el *localhost* la cual debería ser visible a través de la interfaz gráfica en XAMPP



Agregar datos

Para agregar una nueva entrada a la base de datos es necesario llenar los datos necesarios y hacer click en el botón de **AGREGAR**

The screenshot shows the 'Agregar datos' (Add data) form in phpMyAdmin. The form has the following fields and options:

- NOMBRE:** Text input field containing 'cucaracha'.
- CLASIFICACIÓN:** Dropdown menu with 'Ortópteros' selected.
- ALIMENTACIÓN:** Dropdown menu with 'Fitofagos' selected.
- ID para borrar o modificar:** Text input field for specifying the ID of the record to be deleted or updated.

At the bottom of the form are four buttons: **NUEVO**, **GUARDAR**, **ELIMINAR**, and **ACTUALIZAR**.

Es importante mencionar que el campo de *ID para borrar o modificar* solo tiene funcionalidad para cuando se quiere borrar o modificar un campo

ID	nombre	clasificación	alimentación
6	Chinche	Himenópteros	Fitofagos
7	lubélula	Odonatos	Herbivoros
8	avispa	Himenópteros	Herbivoros
10	mosca	Dípteros	Fitofagos
11	cucaracha	Ortópteros	Fitofagos

Eliminar Datos

Para eliminar una entrada de dato es necesario indicar el campo de *ID para borrar o modificar* y hacer click en el botón de eliminar

A continuación se muestra como se elimina la entrada con ID 11 (cucaracha)

ID	nombre	clasificación	alimentación
6	Chinche	Himenópteros	Fitofagos
7	lubélula	Odonatos	Herbivoros
8	avispa	Himenópteros	Herbivoros
10	mosca	Dípteros	Fitofagos
11	cucaracha	Ortópteros	Fitofagos

ID	nombre	clasificación	alimentación
6	Chinche	Himenópteros	Fitofagos
7	lubélula	Odonatos	Herbivoros
8	avispa	Himenópteros	Herbivoros
10	mosca	Dípteros	Fitofagos

Modificar Datos

Para modificar los datos de entrada es necesario llenar los campos conforme a lo que los nuevos datos e indicar el ID del elemento a modificar y se hace click en **ACTUALIZAR**, en el siguiente ejemplo se muestra como se modifica la entrada con ID = 6 de se cambia el nombre de Chinche a araña

ID	nombre	clasificación	alimentación
6	Chinche	Himenópteros	Fitofagos
7	lubélula	Odonatos	Herbivoros
8	avispa	Himenópteros	Herbivoros
10	mosca	Dípteros	Fitofagos

Se indica un mensaje de modificación exitosa



The main application window has a green left sidebar and a grey right panel. The sidebar contains a form with the following fields:

- NOMBRE:
- CLASIFICACIÓN:
- ALIMENTACI...:
- ID para borrar o modificar:

At the bottom of the sidebar are four buttons: "NUEVO", "GUARDAR", "ELIMINAR", and "ACTUALIZAR". The right panel displays a table with the following data:

ID	nombre	clasificación	alimentación
6	Araña	Coleópteros	Fitofagos
7	lubélula	Odonatos	Herbivoros
8	avispa	Himenópteros	Herbivoros
10	mosca	Dípteros	Fitofagos

NOTA: Todos los movimientos se actualizan en la base de datos primero y los valores se despliegan en la interfaz gráfica.