

22/07/2019



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

UNIDAD IZTAPALAPA

Lenguajes de Programación

Actividad

Manual Proyecto De Unificación

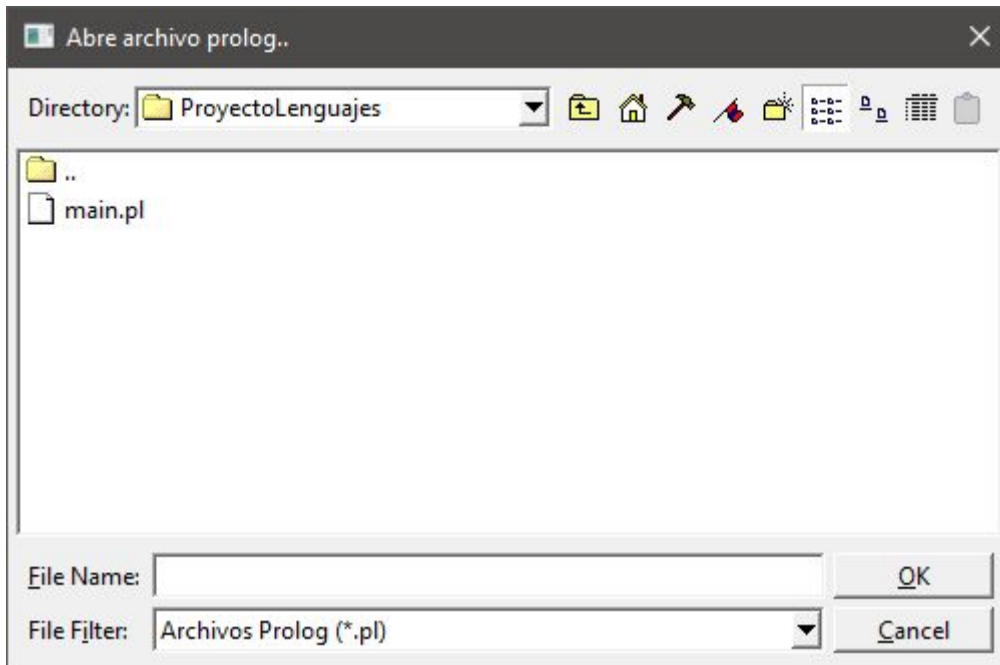
**Ángel Rebollo López
Ricardo Raya Chula
Francisco Javier Carrillo Pacheco**

Licenciatura en Computación

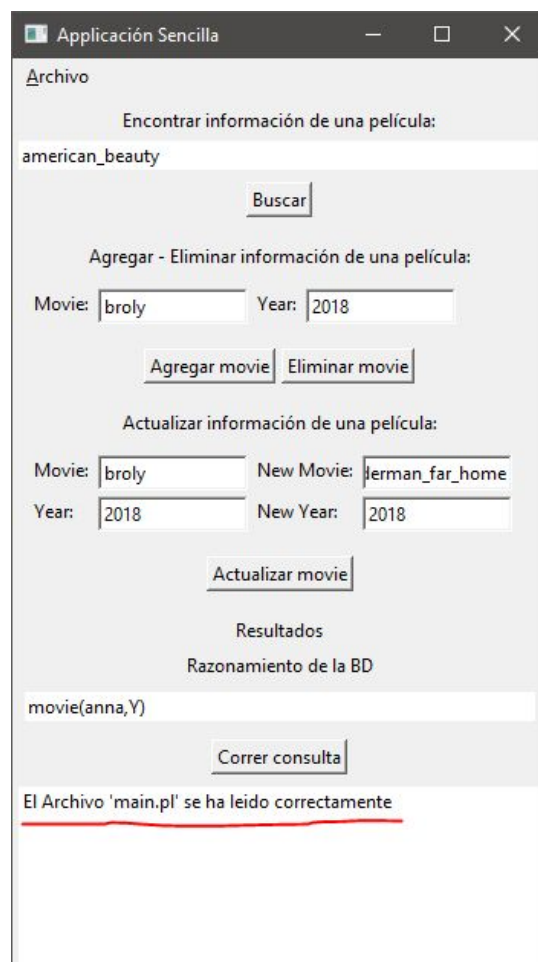
Trimestre 19-I

Cargar archivo con base de datos

- 1.- Abrir menú de Archivo
- 2.- Seleccionar opción **Abrir..**
- 3.- Seleccionar el archivo **main.pl** proporcionado en el proyecto



- 4.- El sistema responde con el siguiente mensaje



5.- En caso de no abrir el archivo e intentar ejecutar el sistema responderá con el mensaje **“El archivo main debe abrirse”**

Información de Película

- 1.- Ubicarse en la sección de encontrar información de una película
- 2.- Ingresar el nombre de la película en el recuadro
- 3.- Dar click en el botón de buscar

The screenshot shows a web application window titled "Aplicación Sencilla". The main content area is titled "Archivo". Below this, there are three main sections:

- Encontrar información de una película:** This section is highlighted with a red box. It contains a text input field with the value "american_beauty" and a button labeled "Buscar".
- Agregar - Eliminar información de una película:** This section contains two input fields: "Movie:" with the value "broly" and "Year:" with the value "2018". Below these are two buttons: "Agregar movie" and "Eliminar movie".
- Actualizar información de una película:** This section contains four input fields: "Movie:" with the value "broly", "New Movie:" with the value "Jerman_far_home", "Year:" with the value "2018", and "New Year:" with the value "2018". Below these is a button labeled "Actualizar movie".

At the bottom of the application, there is a section titled "Resultados" with the subtitle "Razonamiento de la BD". It contains a text input field with the value "movie(anna,Y)" and a button labeled "Correr consulta".

4.- El sistema responde con el siguiente mensaje

Aplicación Sencilla

Archivo

Encontrar información de una película:

american_beauty

Buscar

Agregar - Eliminar información de una película:

Movie: broly Year: 2018

Agregar movie Eliminar movie

Actualizar información de una película:

Movie: broly New Movie: german_far_home

Year: 2018 New Year: 2018

Actualizar movie

Resultados

Razonamiento de la BD

movie(anna,Y)

Correr consulta

Pelicula: american_beauty
Año: 1999
Director: sam_mendes
Actores: [(kevin_spacey,lester_burnham),(wes_bentley,ricky_fitts
Actrices: [(annette_bening,carolyn_burnham),(thora_birch,jane_true.

5.- En caso de tener error con el nombre de la película, esto es porque la película no cuenta con algún director, actores ó actrices, el sistema responderá con un **false**.

Agregar Película

- 1.- Ubicarse en la sección de agregar - eliminar información de una película
- 2.- Ingresar el nombre y año de la película en los recuadros correspondientes
- 3.- Dar click en el botón de agregar movie

Aplicación Sencilla

Archivo

Encontrar información de una película:

american_beauty

Buscar

Agregar - Eliminar información de una película:

Movie: broly Year: 2018

Agregar movie Eliminar movie

Actualizar información de una película:

Movie: broly New Movie: german_far_home

Year: 2018 New Year: 2018

Actualizar movie

Resultados

Razonamiento de la BD

movie(anna,Y)

Correr consulta

El Archivo 'main.pl' se ha leído correctamente

4.- El sistema responde con el siguiente mensaje

Aplicación Sencilla

Archivo

Encontrar información de una película:

american_beauty

Buscar

Agregar - Eliminar información de una película:

Movie: broly Year: 2018

Agregar movie Eliminar movie

Actualizar información de una película:

Movie: broly New Movie: german_far_home

Year: 2018 New Year: 2018

Actualizar movie

Resultados

Razonamiento de la BD

movie(anna,Y)

Correr consulta

movie(broly,2018) agregada

Eliminar Película

- 1.- Ubicarse en la sección de agregar - eliminar información de una película
- 2.- Ingresar el nombre y año de la película en los recuadros correspondientes
- 3.- Dar click en el botón de eliminar movie

Aplicación Sencilla

Archivo

Encontrar información de una película:

american_beauty

Buscar

Agregar - Eliminar información de una película:

Movie: broly Year: 2018

Agregar movie Eliminar movie

Actualizar información de una película:

Movie: broly New Movie: german_far_home

Year: 2018 New Year: 2018

Actualizar movie

Resultados

Razonamiento de la BD

movie(anna,Y)

Correr consulta

movie(broly,2018) eliminada

4.- El sistema responde con el siguiente mensaje

Aplicación Sencilla

Archivo

Encontrar información de una película:

american_beauty

Buscar

Agregar - Eliminar información de una película:

Movie: broly Year: 2018

Agregar movie Eliminar movie

Actualizar información de una película:

Movie: broly New Movie: german_far_home

Year: 2018 New Year: 2018

Actualizar movie

Resultados

Razonamiento de la BD

movie(anna,Y)

Correr consulta

movie(broly,2018) eliminada

Editar Película

- 1.- Ubicarse en la sección de actualizar información de una película
- 2.- Ingresar el nombre y año de la película a cambiar en los recuadros de Movie y Year
- 3.- Ingresar el nombre y año de la nueva película en los recuadros de New Movie y New Year
- 4.- Dar click en el botón de actualizar movie

Aplicación Sencilla

Archivo

Encontrar información de una película:

american_beauty

Buscar

Agregar - Eliminar información de una película:

Movie: broly Year: 2018

Agregar movie Eliminar movie

Actualizar información de una película:

Movie: broly New Movie: Jerman_far_home

Year: 2018 New Year: 2018

Actualizar movie

Resultados

Razonamiento de la BD

movie(anna,Y)

Correr consulta

movie(broly,2018) agregada

5.- El sistema responde con el siguiente mensaje

Aplicación Sencilla

Archivo

Encontrar información de una película:

american_beauty

Buscar

Agregar - Eliminar información de una película:

Movie: broly Year: 2018

Agregar movie Eliminar movie

Actualizar información de una película:

Movie: broly New Movie: spiderman_far_home

Year: 2018 New Year: 2018

Actualizar movie

Resultados

Razonamiento de la BD

movie(anna,Y)

Correr consulta

movie(broly,2018) actualizada a movie(spiderman_far_home,201

Consulta Personalizada

- 1.- Ubicarse en la sección de Razonamiento de la DB
- 2.- Ingresar una consulta
- 3.- Dar click en el botón de correr consulta.
- 4.- El sistema respondera con el mensaje adecuado a la consulta.

Aplicación Sencilla

Archivo

Encontrar información de una película:

american_beauty

Buscar

Agregar - Eliminar información de una película:

Movie: broly Year: 2018

Agregar movie Eliminar movie

Actualizar información de una película:

Movie: broly New Movie: german_far_home

Year: 2018 New Year: 2018

Actualizar movie

Resultados

Razonamiento de la BD

movie(M,Y)

Correr consulta:

movie(american_beauty,1999)
movie(anna,1987)
movie(barton_fink,1991)
movie(the_big_lebowski,1998)
movie(blade_runner,1997)
movie(blood_simple,1984)
movie(the_cotton_club,1984)
movie(ca 2001)

Guardar Datos

- 1.- Abrir menú de Archivo
- 2.- Seleccionar opción **Guardar..**

Aplicación Sencilla

Archivo

- Abrir..
- Guardar
- Salir

contrar información de una película:

Buscar

Agregar - Eliminar información de una película:

Movie: Year:

Agregar movie Eliminar movie

Actualizar información de una película:

Movie: New Movie:

Year: New Year:

Actualizar movie

Resultados

Razonamiento de la BD

movie(M,Y)

Correr consulta

movie(american_beauty,1999)
movie(anna,1987)
movie(barton_fink,1991)
movie(the_big_lebowski,1998)
movie(blade_runner,1997)
movie(blood_simple,1984)
movie(the_cotton_club,1984)
movie(ca 2001)

3.- El sistema habrá guardado los cambios y los registrará en el archivo de **movies.txt** proporcionado en el proyecto y respondera con el siguiente mensaje

Aplicación Sencilla

Archivo

Encontrar información de una película:

american_beauty

Buscar

Agregar - Eliminar información de una película:

Movie: broly Year: 2018

Agregar movie Eliminar movie

Actualizar información de una película:

Movie: broly New Movie: german_far_home

Year: 2018 New Year: 2018

Actualizar movie

Resultados

Razonamiento de la BD

movie(M,Y)

Correr consulta

Guarde el estado en el archivo de movies.txt