

MANUAL DE USUARIO

Al iniciar el programa nos encontramos con el mensaje de identificación (*Escribe USU si eres usuario o ADMIN si eres administrador*), para poder entrar en ejecución al programa es necesario que se escriba la entrada tal y como se indica (en mayúsculas) , en otro caso el programa no lo va a reconocer. Aquí distinguiremos 2 casos: USU y ADMIN (*)

1. USUARIO

En este caso veremos el siguiente menú:

Escribe la opción que quieras elegir

0.Salir

1.Contestar encuesta

Para poder seleccionar nuestra opción basta con escribir el número que deseamos por terminal. El primer caso simplemente nos para la ejecución del programa, en cambio el otro nos da la opción de contestar una encuesta. En este caso, veremos un listado de todas las encuestas que hay en ese momento en la base de datos. Seguidamente nos pedirá, con un mensaje por terminal (*Escribe el numero de la encuesta que quieres responder*), que indiquemos mediante un número la encuesta elegida. En caso que no se encuentre, simplemente veremos un mensaje de error (*no se ha encontrado la encuesta*), en cualquier otro caso nos irá pidiendo que vayamos contestando cada pregunta. Es importante señalar que es necesario escribir la respuesta de la misma forma que estaba en la pregunta. Al acabar la encuesta, se vuelve a repetir todo en bucle. Si se elige la opción de salir veremos:

Vuelta al menu principal

Escribe la opción que quieras elegir:

0.Salir

1.Contestar encuesta

2. ADMINISTRADOR

En este caso veremos el siguiente menú:

Escribe la opción que quieras elegir:

0.Salir

1.Gestionar encuesta

2.Analizar encuestas

Para poder seleccionar nuestra opción basta con escribir el número que deseamos por terminal. El primer caso simplemente nos para la ejecución del programa, la primera permite crear, modificar encuesta o eliminarla. Al seleccionar esta opción vemos otro menú:

1. Crear encuesta.

2. Importar encuesta.

3. Eliminar encuesta.

Si seleccionamos la primera opción veremos que lo primero que nos hace decidir es el género de la encuesta que vamos a crear, puede ser cualquier valor. Después de esto no hace indicar el tipo de pregunta que vamos a seleccionar, su enunciado y sus respuestas (esto ya depende de cada tipo de pregunta).

En caso de elegir la segunda lo que hacemos es cargar en pantalla una de las encuestas que tenemos en la base de datos, se nos dice que para poder seleccionar la encuesta es necesario que indiquemos el número de identificador de ésta para seleccionarla.

Finalmente si elegimos la opción de eliminar veremos un listado de las encuestas que tenemos y se nos pedirá que introduzcamos el número de encuesta que queremos borrar.

Después de este menú y de alguna de las acciones anteriores vamos a acabar viendo este menú:

1. *Insertar Pregunta.*
2. *Modificar encuesta*
3. *Imprimir encuesta*
4. *Guardar.*
0. *Salir del driver.*

Para insertar pregunta simplemente tenemos que ir indicando cada uno de los campos que se nos pide.

La segunda opción nos hace seleccionar que pregunta vamos a modificar. Después nos imprime:

pulse 1 si desea modificar el enunciado

pulse 2 si desea modificar las opciones

pulse 0 si desea salir

Pulsando los número indicados modificaremos el campo deseado.

La penúltima opción simplemente imprime una encuesta.

Finalmente hace falta pulsar la última opción en caso que hagamos una modificación o creación de una encuesta, de esta forma guardaremos todos los cambios que hayamos hecho, en caso contrario no habremos hecho ningún cambio.

En caso de escoger la tercera opción procederemos a hacer el análisis. Al empezar nos da un listado de las encuestas que disponemos en el momento para poder hacer su análisis. Imprime una mensaje en terminal (*Escribe el numero de la encuesta que quieres analizar:*) en el que deberemos responder con un número de identificador de las encuestas que haya listadas anteriormente. Después nos hará elegir una k (*Escribe el numero de cluster que quieres \n(la k, debe ser inferior o igual al numero de respuestas)*) para elegir el número de clusters y ya para acabar nos mostrará otro mensaje (*Escribe el threshold para la distancia (los doubles se escriben con ' ;)*) para indicar el threshold. Es importante recalcar que en linux y por terminal hace falta escribir un punto en vez de una coma.

Luego nos indicará el final del análisis y volveremos a visualizar por terminal el menú inicial.