El programa consiste en una base de datos relacional para gestionar los datos de los socios de un club náutico. De cada socio se guardan los datos personales y los datos del barco o barcos que posee: número de matrícula, nombre, número del amarre y cuota que paga por el mismo. Además, se quiere mantener información sobre las salidas realizadas por cada barco, como la fecha y hora de salida, el destino.  
  
CRUD Barcos  
 • La tabla de barcos deberá mostrar los datos (nombre y id) del socio al que pertenece.   
• Considera que cada barco está asociado con un socio, por lo que deberás permitir la selección de este a través de un objeto JComboBox que deberá llenarse con la lista de socios de la base de datos.  
  
CRUD Salidas   
• La tabla de salidas deberá mostrar además de los datos propios de la salida, los datos del barco (nombre y id) y del socio (nombre) al que pertenece.   
• Considera que cada salida está asociada con un barco, (que a su vez está relacionado con un socio), por lo que deberás permitir la selección de este a través de un objeto JComboBox que deberá llenarse con la lista de barcos de la base de datos.  
  
Para ejecutar el programa:

* Será necesario contar con MySQL WorkBench
* El archivo .rar contiene un Query llamado QueryDataBaseclubnautico.
* El query será ejecutado en WorkBench, para esto es necesario haber descargado el query, ejecutar workBench, en la parte superior izquierda seleccionar opción File -> Open SQL Script… (Ctrl+Mayus+O) y seleccionar el Query que hemos descargado.
* Esta acción nos creará la base de datos “clubnautico”, la cual aseguraremos que sea la base de datos principal (Click derecho -> Set as Default Schema).
* En el archivo .rar también se encuentra una carpeta llamada clubNautico, la cual abriremos con Netbeans.
* En el programa clubNautico, abriremos la carpeta conexión y seleccionamos la clase conexión, en las líneas 23 y 24 nos aseguraremos de configurar el usuario y contraseña que tenemos en nuestra base de datos WorkBench.