Documentacion Parques

La aplicación ha sido desarrollada mediante NetBeans y IntelliJ. Esto ha sido así debido a que la creación de interfaz gráfica en Intellij deja bastante que desear, mientras que en NetBeans es bastante fácil de utilizar.

He utilizado las bases de datos MYSQL, H2 Y DB4o para el proyecto.

Al iniciar la aplicacion nos mostrará una ventana inicial en la que escogemos la base de datos sobre la que vamos a trabajar.



Al elegir una de estas opciones, nos llevará a la siguiente ventana:



Datos relevantes se mostrarán los datos de la base de datos seleccionada.

El botón Espectáculos nos manda a la ventana en la que se gestiona el parque.

Datos Relevantes

Base de datos utilizada: MySQL

Nombre: PortAventura

Fecha de apertura: 2022-11-22

Direccion: Calle PortAventura 27

Driver: MySQL Connector/J

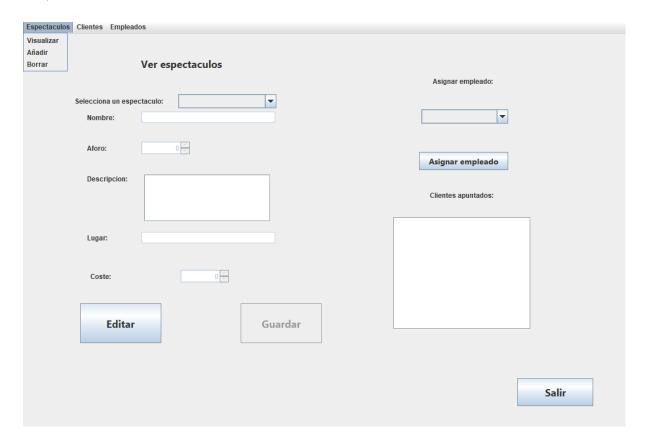
URL: jdbc:mysql://localhost:330...

Usuario: root@localhost

Esta ventana tiene un menú desde donde se podrá gestionar la inserción, edición y borrado de datos de clientes, empleados y espectáculos.

Este cambio de ventanas se produce directamente sobre una misma ventana, que es la ventana_gestion(contiene el menú). Al clicar sobre un elemento del menú se carga el panel sobre la misma ventana.

Los paneles se encuentran en Ventanas/PanelesGestion.



Los ficheros que trabajan con las bases de datos se encuentran en el directorio DB del proyecto.

En la raíz del proyecto se encuentra el controlador, que es el fichero que se encarga de controlar la utilización del programa, desde ahí se muestran las ventanas, se hacen las llamadas a la base de datos, etc..

Esquema de las bases de datos excepto para bd4o que no contiene relaciones.



