MARIANA SILVERA

EJERCICIO CREACION DASHBOARD

1. Se utiliza la base de datos WalleyErie2 {FSAdata}, de la cual se elige la base “InchLake2”

Se elije esta base porque todas las otras sugeridas para el ejercicio tenían demasiados valores no existentes en varias de sus columnas y al eliminarlos el dataset final quedaba demasiado pequeño.

1. En el dashboard creado se incluyen:
   1. Tarjetas de datos: sumarizaciones y cálculos de coeficientes de variación.
   2. Grafica de tipo “pie” para visualizar los porcentajes de las distintas especies en la muestra.  
      Este no se pudo hacer dinámico porque aparentemente ggplotly aun no tiene soporte para coordenadas polares.
   3. Graficas de histograma.
   4. Graficas de cajas y bigote
   5. Graficas de dispersión
2. Se cargó el dashboard en Shinyapps.  
   Para eso se tuvo que crear un proyecto de tipo shinny-app y encapsular el html del dashboard creado para poder hacer el publish.  
   La url para visualizarlo es:  
   <https://mariana-silvera.shinyapps.io/DashboardModulo2/>