Estudio de datos. Segunda Entrega (23/5/2024).

Alejandro Román González Jurado

En esta segunda entrega, he explicado un poco las librerias más importantes usadas en las páginas de introducción, y he continuando probando distintos tipos de gráficos con los que poder sacar información útil sobre un conjunto de datos.

Esta parte del trabajo me ha costado más porque se trataban de conocimientos más novedosos y no disponía de tanto tiempo debido a las prácticas. He seguido visualizando algunos cursos de OpenWebbinars pero en menor cantidad.

Todas las pruebas se encuentran en el estudio de causas biólogicas. Para comprobarlo el funcionamiento y el trabajo realizado, hay que abrir el siguiente archivo [index>prettydocs>index.html].

El servidor Apache voy a desplegarlo con Xampp, una distribución OpenSource que contiene Apache, MariaDB, PHP y Perl. Es una forma sencilla de hacerlo ya que no se trata de un estudio enorme que vaya a ir actualizando cada poco tiempo.

Además, una dificultad que tengo es que los entornos de estudios de datos generamente se realizan en notebooks de Jupyter, y para exponerlos en un formato web hay que pasarlo a HTML.

La forma ideal sería una máquina virtual en la nube que actúe como servidor y que tenga un script que se ejecute cada cierto tiempo, cuya función sea actualizar el conjunto de datos, el notebook y exportarlo como HTML, actualizando así la página web, pero eso sería mucho coste para lo que es un proyecto solo.