

Parcial Ingenieria web

Cristhian David Rodriguez Martinez

Para el parcial se utilizaron dos conjuntos de datos los cuales son visitas red municipal de bibliotecas publicas en donde se puede obtener los datos de números de visitas a la biblioteca Eduardo Carranza Fernández en el periodo de enero hasta diciembre por rangos de edades, en las graficas que se hicieron para este conjunto se puede ver el número de visitas totales por mes y el porcentaje de visitas a la biblioteca por rangos de edad. El segundo conjunto de datos utilizado fue Zonas wifi gratis para la gente en donde se puede obtener los datos de todos los puntos wifi públicos del país para este conjunto de datos se puede ver una grafica que muestra el número de puntos wifi por departamento.

Para el desarrollo de este sitio web se utilizó html, css y javascript , también se hizo uso de las librerías chart.js para la creación de las gráficas, se utilizó Bootstrap para el estilo , y Font awesome para los iconos de la sidebar, para consumir los datos se hizo uso de fetch con el método GET después de consumir el servicio se obtuvo el objeto JSON con todos la data la cual se usó para crear los graficos con la librería chart.js en donde concretamente se usaron las gráficas de barra, pie y polar, para el manejo de las librerías se utilizó el sistema de gestión de paquete npm.

Para el manejo de versión de la página se utilizó el software de control de versiones git y como repositorio remoto se utilizó github e igualmente se utilizó github como host de la página web.

Enlace repositorio: <https://github.com/crispin003/parcial-web>

Dominio: <https://crispin003.github.io/parcial-web/>