Explicación del Proyecto.

Dada la situación actual en el mundo y para evitar los mitos que corren por internet así como los datos falsos, decidimos hacer una página donde se muestren algunos mitos que corren por internet y su explicación; además, ponemos algunos datos recientes del virus en México.

Tecnologías.

Para hacer posible este proyecto, se hizo uso de tecnologías como HTML y CSS para el formato y diseño de la página, Javascript para tener una página dinámica para que cuando el dispositivo tenga una pantalla pequeña, aparezca un menu de hamburguesa ó para hacer un carrusel en la página incial del Proyecto.

En la parte del backend, usamos tecnologías como Python y su librería flask para poder obtener la información de una base de datos “SQLite”; además, de poder generar un servidor.

Por otro lado, para poder generar las gráficas de forma interactiva en el HTML y con la tecnología Javascript, usamos librerías como:

* D3.js
* Plotly.js
* Zingchart
* Fusion Chart
* Google Charts
* AM Charts

La etiqueta **canvas** se utiliza para poder generar la gráfica “Casos Hambulatorios vs Casos Hospitalizados” y la etiqueta **svg** se uso junto con la librería D3.js para poder hacer la gráfica “Casos Totales Hombres vs Mujeres”, así como el logo en la esquina superior izquierda se usó como **svg**.

Las cuales nos dan la flexibilidad de customizar dependiendo nuestras necesidades.

Integrantes:

* Del Castillo Flores Ana Karen 314603166
* Macedo Madrigal Rodrigo 314676797
* Rincon Morales David 418080007