|  |
| --- |
| **www.covidero.ml** |
| Manual de Usuario |
| Integrantes:  Audrie Annelisse del Cid Ochoa 201801263  Lourdes Rosario Velásquez Melini 201906564  Romeo Ernesto Marroquín Sánchez 201902157 |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Interfaz de usuario gráfica  Descripción generada automáticamente  Página de inicio  Para hacer consciencia a la población acerca de lo que el virus SARS-COV-2 puede provocar se añadió una página inicial en la cual se indican algunas gráficas y leyendas para reflexionar acerca de lo que esta enfermedad significa dentro de la sociedad, no solo a nivel nacional. Menú superior Para facilitar la navegación del usuario se implementó un menú en la parte superior de la pantalla el cual sirve para navegar entre las diferentes páginas de la aplicación de manera fácil. |  | Dato curioso • • • La última pandemia de esta magnitud fue hace más de cien años. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Interfaz de usuario gráfica  Descripción generada automáticamente Top áreas de vacunados con esquema completo En este top se muestran las áreas o departamentos con mayor número de personas que fueron vacunadas con el esquema completo a nivel nacional. Observaciones El tamaño del podio no depende del número de personas que tiene cada puesto, únicamente es un detalle decorativo, el número total de vacunados se puede observar en la cifra dentro de la descripción de cada podio. |  | Dato curioso • • •  Es la segunda vez que se cancelan los Juegos Olímpicos en la historia |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tabla  Descripción generada automáticamente con confianza baja Registros de Base de Datos Listado general de los registros que existen hasta el momento en la base de datos de Mongo DB específicamente. Observaciones Los datos tienen el orden en el que fueron ingresados en la base de datos, por lo que la posición número 1 corresponderá al primer dato ingresado, y así sucesivamente. |  | Dato curioso • • •  Hay más hombres infectados que mujeres de COVID-19 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Escala de tiempo  Descripción generada automáticamente Porcentaje de vacunados con primera dosis Muestra un gráfico circular junto con una leyenda que indica el número de vacunados de cada departamento, junto al porcentaje que representan dichas cifras, esto acompañado del número total de vacunados a partir del cual se está configurando dicho porcentaje. Observaciones Los valores están ordenados de mayor a menor, pero si dos departamentos tienen el mismo porcentaje designado, pueden cambiar de posición de manera aleatoria. |  | Dato curioso • • •  El COVID-19 no se puede transmitir por animales domésticos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Imagen que contiene Gráfico  Descripción generada automáticamente Porcentaje de vacunados con esquema completo Muestra un gráfico circular junto con una leyenda que indica el número de vacunados de cada departamento, junto al porcentaje que representan dichas cifras, esto acompañado del número total de vacunados a partir del cual se está configurando dicho porcentaje al igual que la gráfica anterior. Observaciones Los valores en la gráfica se actualizan en tiempo real, por lo que al inicio se implementó una pequeña animación de entrada para mejorar la experiencia visual del usuario al visualizar esta gráfica. |  | Dato curioso • • •  El planeta se está limpiando desde que empezó la cuarentena |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Captura de pantalla de un celular  Descripción generada automáticamente Top 5 personas vacunadas Tabla donde se despliegan 5 personas las cuales fueron vacunadas y se encuentran en la base de datos Redis explícitamente, esta tabla se actualiza de manera dinámica por lo que reporta eventos en tiempo real. Observaciones La gráfica puede cambiar demasiado rápido por lo que tal vez sea necesario tomar capturas de pantalla para encontrar un registro en específico. |  | Dato curioso • • •  Hay cuatro subgrupos principales de coronavirus, conocidos como alfa, beta, gamma y delta. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gráfico  Descripción generada automáticamente Gráfica de vacunados por rango de edad Gráfico de barras en el cual se muestran el número de personas vacunadas sin importar el número de dosis en el cual se clasifican en cinco grupos diferentes según su edad, dichas clasificaciones están representadas por las barras y colores de cada una de ellas. Observaciones Las barras se mueven en tiempo real con una ligera animación que depende del tiempo en el que los datos cambien su valor, por lo que si los datos se disparan demasiado rápido la animación también se disparará de la misma manera. |  | Dato curioso • • •  Se conocen siete coronavirus capaces de infectar a humanos |