



'Hello world'

Tecnologías sin fronteras reto Covid-19.

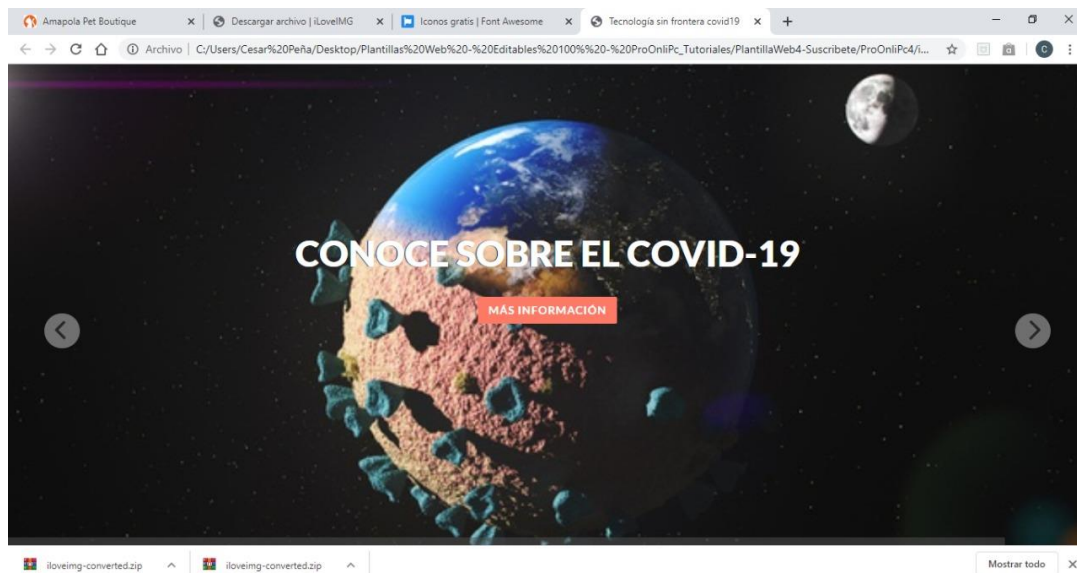
Descripción y contexto

Este proyecto tiene como objetivo principal ser un canal de promoción y prevención, disponible para la ciudadanía en general, con información importante de la pandemia del coronavirus (covid-19) en Colombia, enfocado en la ciudad de Villavicencio, utilizando un aplicativo web que nos permite mostrar temas de interés, información importante y zonas de alto riesgo de contagio, apoyado en la tecnología GPS; como plus se busca integrar a los dispositivos móviles una app de realidad aumentada interactiva que apoye de una forma novedosa el proceso de información y prevención; actualmente en desarrollo busca ofrecer una experiencia de aprendizaje distinta a los usuarios.

Guía de usuario

*Ingresa al sitio web, para ingresar puedes usar el siguiente link:

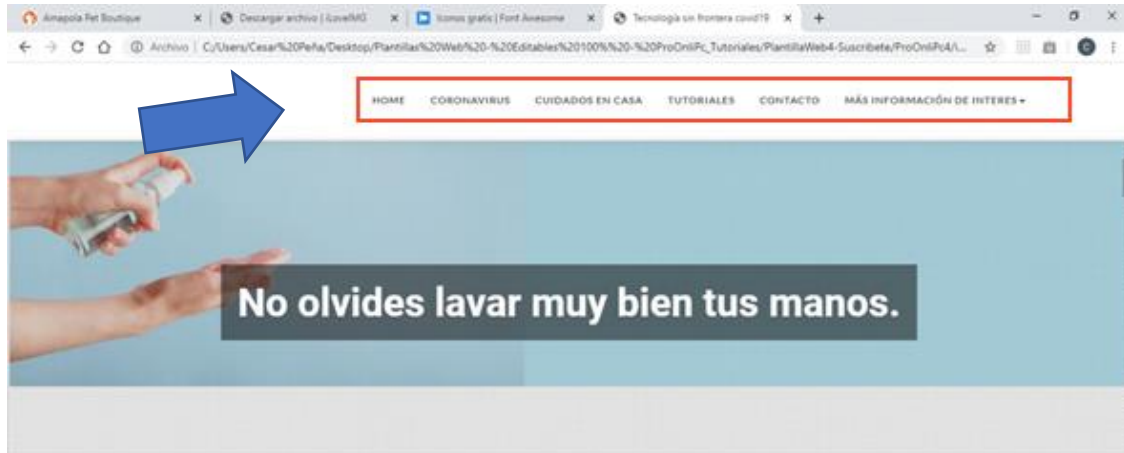
<https://tecnologia-sin-fronteras-c.herokuapp.com/>



*Navega en la barra de navegación he interactúa con los ítems.

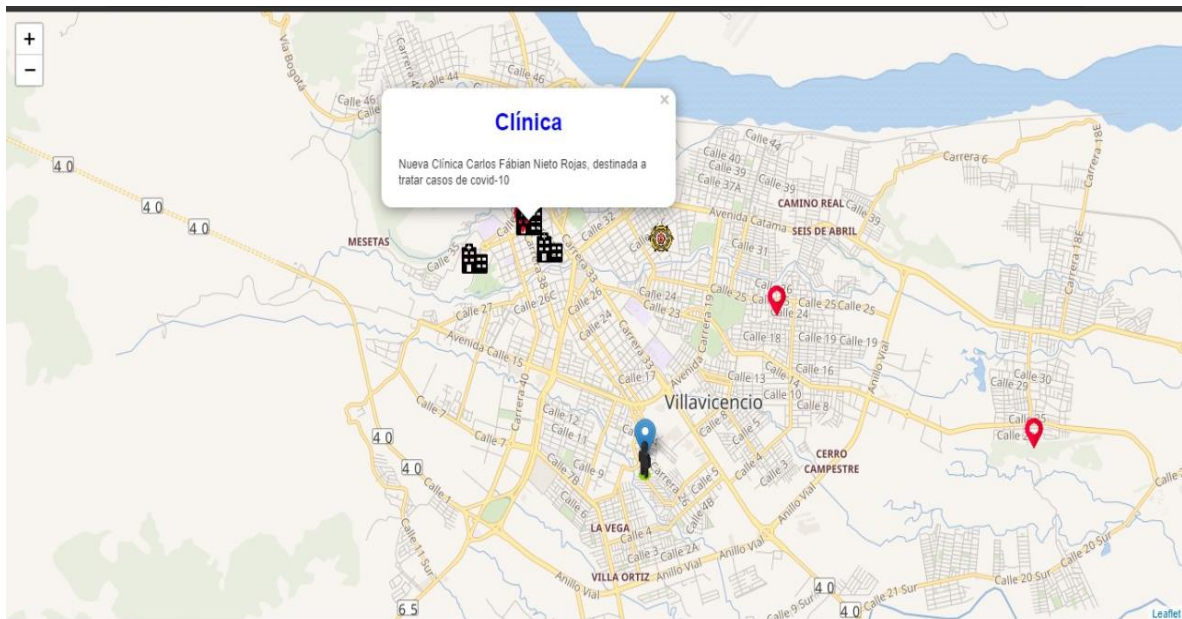


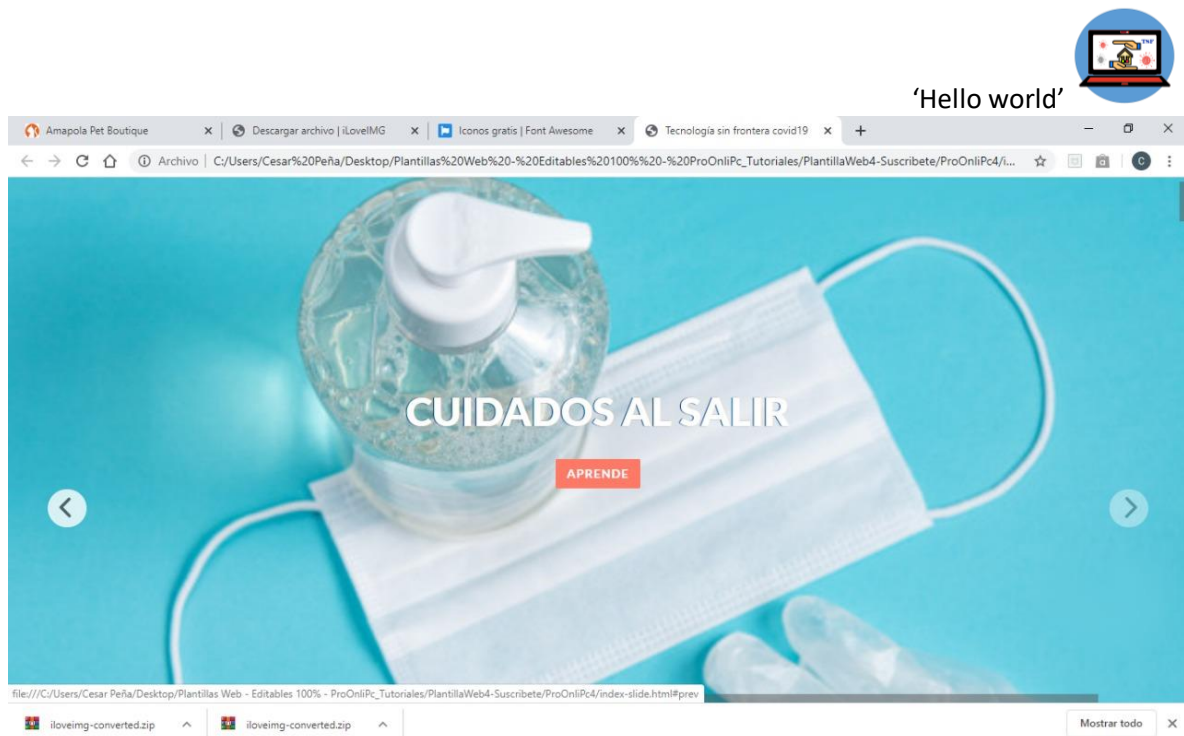
'Hello world'



*Accede a las zonas de alto contagio, y mira tú posición.

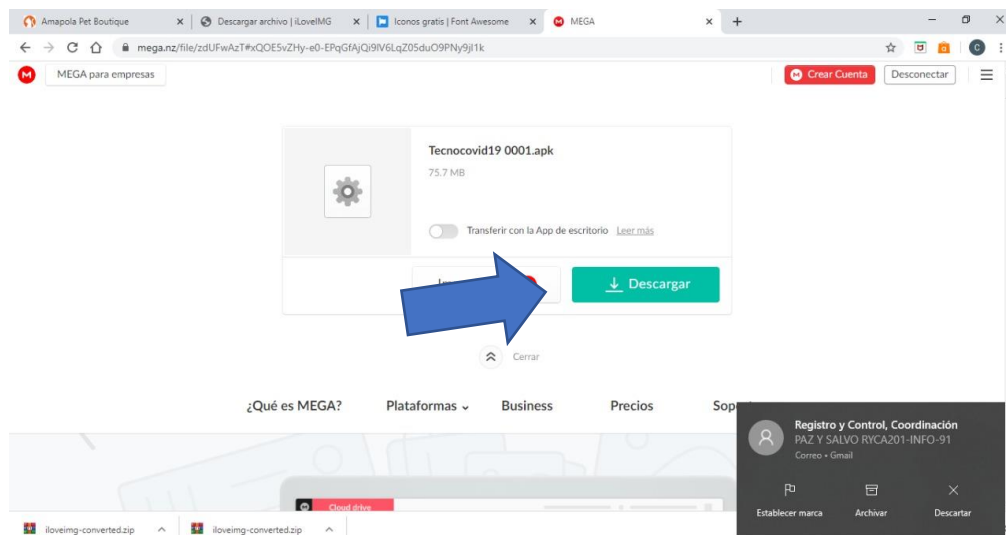
En la página web cuenta con un espacio relacionado al mapa, si se desea un servicio más personalizado, en la parte inferior se encuentra el link directo al mapa, o puede ingresar desde: <https://tecnologia-sin-fronteras-c.herokuapp.com/>, recuerde aceptar al uso de su ubicación, si desea ver su posición en el mapa.





El sitio web cuenta con la app, la cual permite informarnos de una manera novedosa; para poder descargar el aplicativo móvil es necesario tener un dispositivo Android.

Cumpliendo este requerimiento indispensable, desde la página principal del sitio web, se ingresa en el botón descargar, esta nos abre una nueva pestaña en el buscador y damos clic en el botón verde descargar.



Teniendo descargada nuestra aplicación en el dispositivo móvil se ejecuta

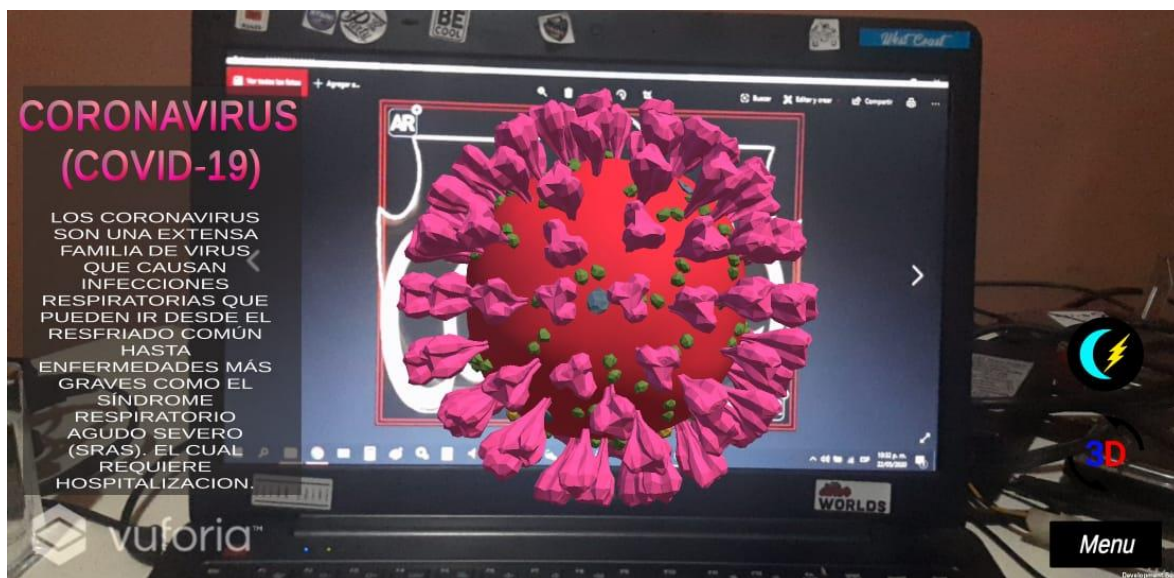
Luego de instalarla podemos disfrutar de su contenido.



'Hello world'



Con la app podemos interactuar y conocer más acerca del covid-19 por medio de la realidad aumentada



Guía de instalación

- Para acceder a la página web por medio del siguiente enlace.
- En la página principal del sitio web, ingresar en el ítem que dice “descargar”. Este nos direcciona una nueva pestaña de navegación, donde damos clic en el botón verde “descargar”.
- Luego de terminada la descarga se dirige a la carpeta descargas en el dispositivo móvil Android.
- En esta carpeta buscamos e ingresamos en el icono de la app que se llama “tecnocovid19.apk”.



'Hello world'

- Nota: por seguridad el teléfono está configurado para bloquear aplicaciones de orígenes desconocidos. Si esto es así, nos saldrá una ventana de dialogo que nos informa que debemos cambiar esta configuración. seleccionamos la opción "Ajustes" y buscamos la opción fuentes desconocidas activamos esta opción, y seleccionamos la opción instalar, después de unos segundos que la aplicación sea instalada en el dispositivo móvil.
- Ejecutamos "tecnocovid19.apk".
- Luego saldrá una ventana de dialogo solicitando permitir que "tecnocovid19.apk" tenga acceso a la cámara fotográfica del dispositivo móvil, esto con el fin de poder disfrutar de todas las funciones del aplicativo móvil.
- Ahora es momento de disfrutar "tecnocovid19.apk".

Construido con:

IDE: Visual estudio code.

Motor gráfico: Unity.

Lenguajes de programación: (HTML, Css3, c#, JavaScript, java).

Bases de datos: MongoDB, Node.js.

Edición y retoque: Adobe Photoshop cs6, paint.net.

Autor/es

L.P Jhonathan Alejandro Rojas Argüello

L.P Cristofher Leonardo Ramírez Vargas.

Dev. Cesar Augusto Peña Roa.

Dev. Ivan Darío Saavedra Ruiz.

Propuesta de negocio

*Publicidad en la página web y app móvil.

*posiblemente una app móvil de pago

*abrir canal de donaciones en la web



Adicional

*Manejo de imágenes previamente sin copyright ya que son de uso libre

*el logo, la programación y la edición son diseñados y creados por los desarrolladores del proyecto.

*audio utilizado en la app de realidad aumenta con uso de derechos.

*próximas mejoras.