**Título:** Prototipo Aplicación móvil para controlar el coronavirus en Ecuador

**Autores:**

* Joseph Avila Alvarez
* Javier Pagalo Guaman

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Login**  El login es la vista inicial que el usuario tendrá de la aplicación. Dentro de esta se realizará las acciones iniciales para ingresar a la interfaz, las cuales son dos: Login o ingresar en una cuenta ya existente y Register Here para crear una cuenta nueva.  Para que el usuario ingrese a su cuenta se deberá ingresar su cuenta asociada que bien puede ser de dominio gmail, hotmail, outlook,etc, junto con su contraseña. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Register Here**  Esta interfaz proveniente del login, permite al usuario crear una nueva cuenta.  Los datos que debe ingresar son: primer nombre, apellido, edad, cédula de identidad, correo/email, telefono para llamar en caso de emergencia y temperatura corporal. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Interfaz de Identificación**  Esta zona de la aplicación permite interactuar con el usuario de forma que este proporcione información relacionada a los síntomas que posee.  Las opciones son los sintomas basicos para determinar un posible caso de infectado por coronavirus y además en caso de poseer un síntoma distinto a los mostrados, el botón press Here permitirá al usuario dar a conocer sobre lo que está afectando. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Otros Síntomas  Esta interfaz saliente de la interfaz de identificacion, es basicamente un cuadro que permite al usuario detallar de forma escrita alguna otra molestia que no se encuentre dentro de los sintomas basicos ya mencionados.  Tiene un boton guardar, el mismo que permite conectarlo a una base de datos donde la información se mantendrá respaldada. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Mapa de Infectados  Este mapa permite al usuario poder observar la ubicación en donde se han registrado casos de infectados por coronavirus para así controlar o advertir la precaución que se debe tener al el momento de acercarse a dichos sitios.  El mapa usa tecnologías de google y se va actualizando en tiempo real conforme se vayan registrando casos. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Mapa de centros de salud  Este mapa permite al usuario observar los centros de salud más cercanos a su ubicación.  También usa tecnologías de google. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Control Diario  La interfaz de control diario permite el seguimiento del desarrollo de los síntomas del usuario.  Básicamente considera la temperatura corporal, la intensidad del tocido y los síntomas básicos de la infección.  El usuario debe colocar tales datos, los mismos que se guardaran en su base de datos respectiva. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ChatBot**  Espacio a través del cual el usuario puede seguir instrucciones preestablecidas para el control de sus síntomas o comunicarse directamente con un médico.  Al ser un bot, este funciona de manera autónoma con respuestas previamente ajustadas. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Gráfico de progreso  Muestra los gráficos que representan la relación con respecto al tiempo de la temperatura y la tos de acuerdo a los síntomas colocados en el registro diario. |

|  |  |
| --- | --- |
| [[1](https://experience.arcgis.com/experience/50d6c4c5599a43f4bebf517daa3a97b6)] |  |