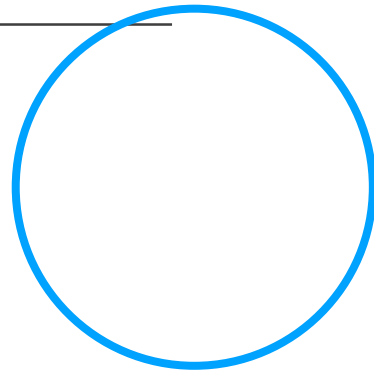

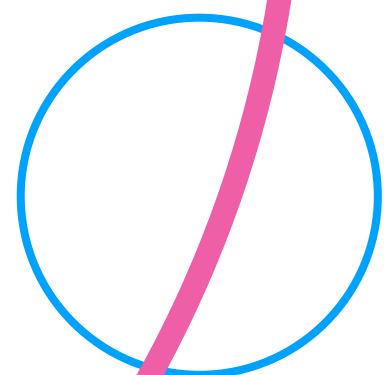

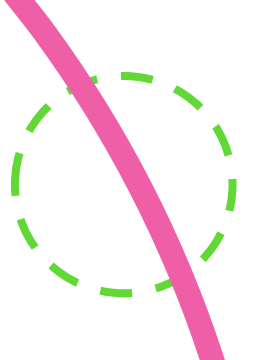
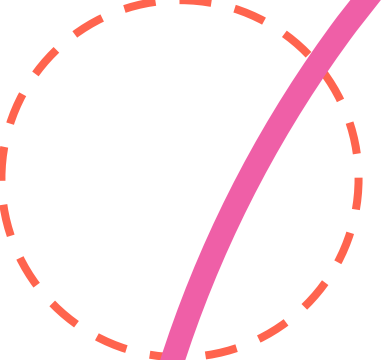
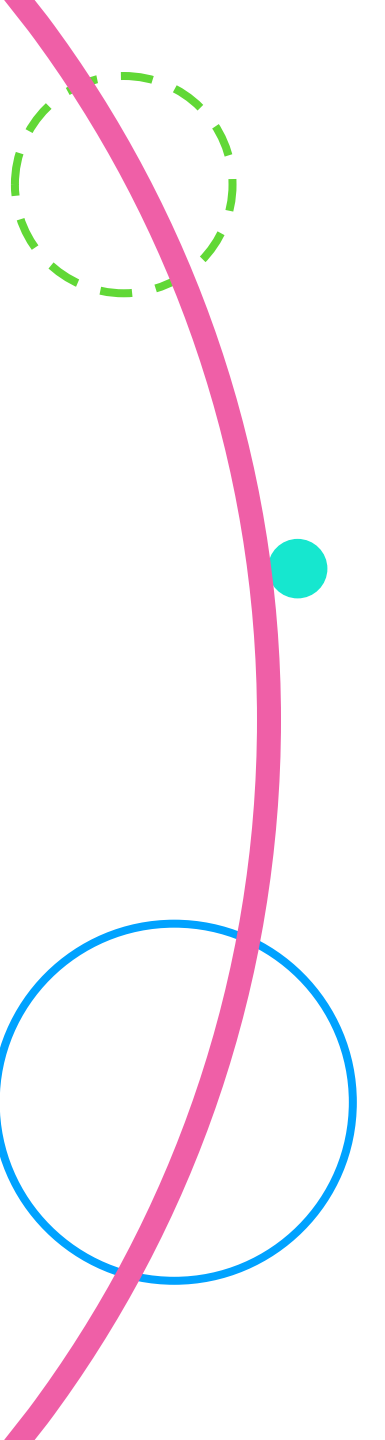
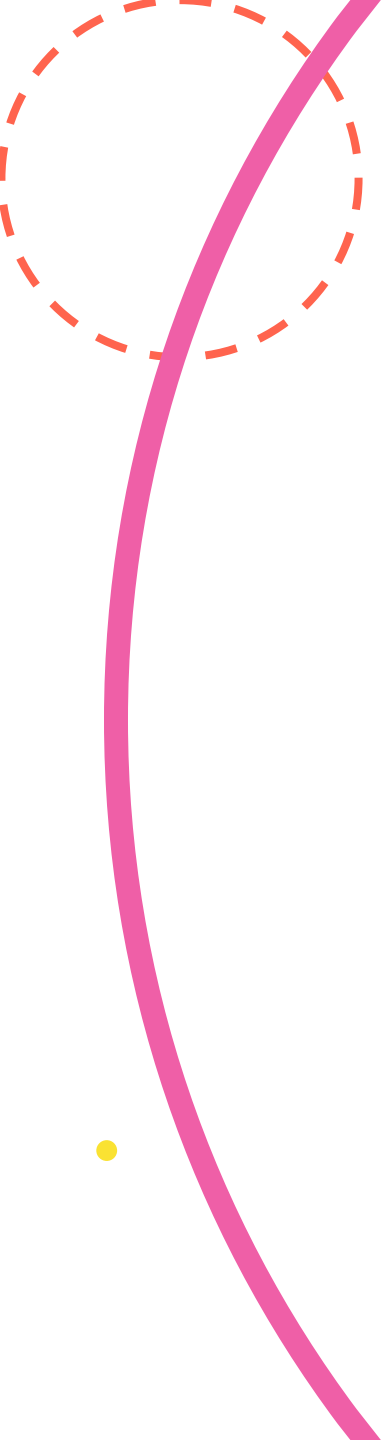


# Corona Tree

---

PREVISIÓN, PRECAUCIÓN Y PREVENCIÓN.





Al día de hoy existen  
530 000 casos de  
Coronavirus a nivel  
mundial.

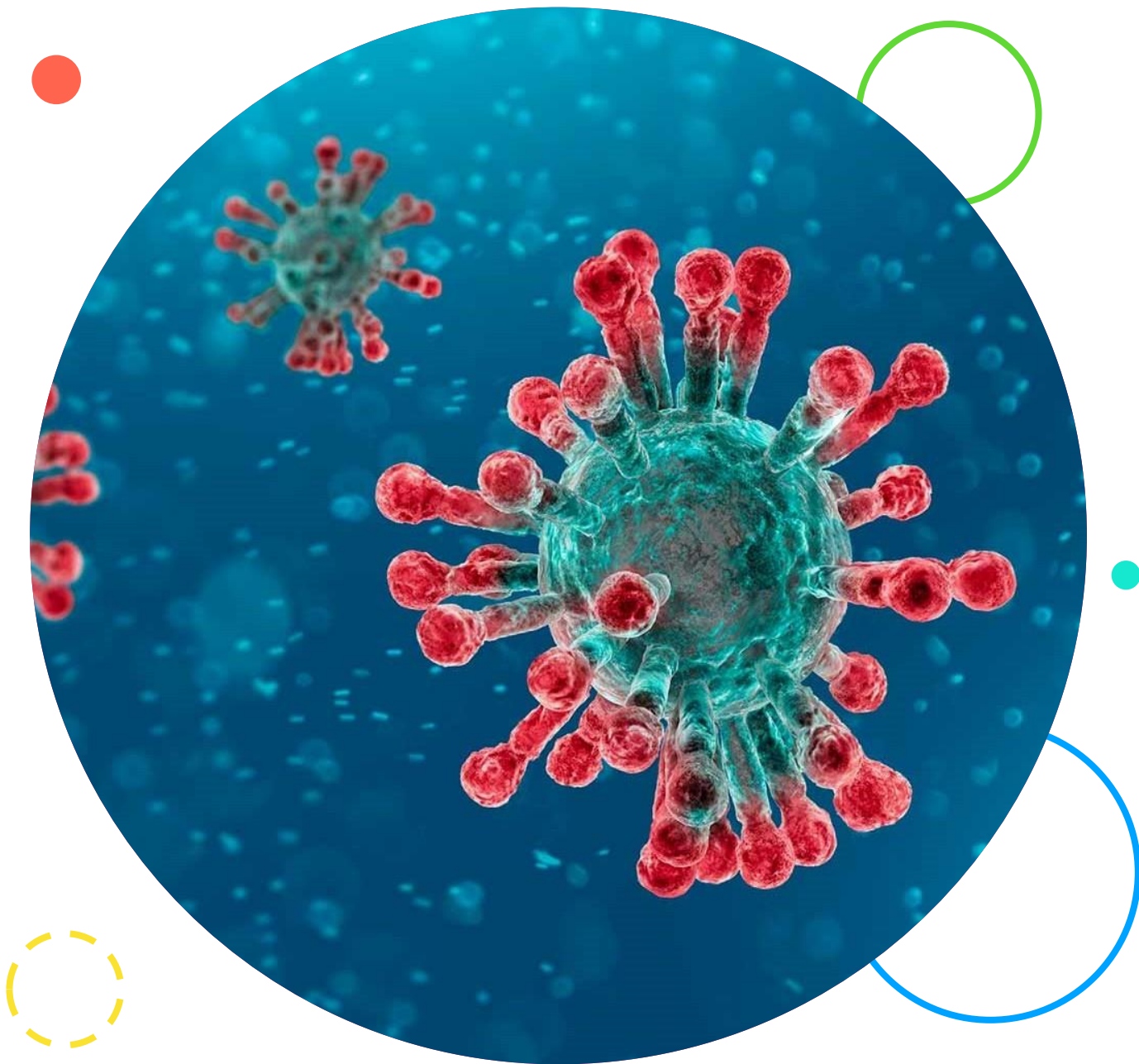
¿CÓMO PODEMOS SABER SI HEMOS  
ESTADO EN SITUACIONES DE CONTAGIO?



# SITUACIÓN ACTUAL

Actualmente el mundo se enfrenta a una amenaza relacionada a un virus de la familia de los Coronavirus y con cercana relación al SARS, se trata del COVID-19, cuyos primeros casos se localizaron en Wuhan, provincia de Hubei en China. Al día de hoy la OMS ha declarado el brote como una pandemia y amenaza mundial de alto riesgo.

Mientras más se esparce el virus la gente se pregunta si ha estado en situaciones que pongan su salud en peligro al estar cerca de personas que sean portadoras del virus. ¿Cómo podemos determinar si alguien ha estado en contacto con gente infectada de CoViD-19?





# NUESTRA SOLUCIÓN

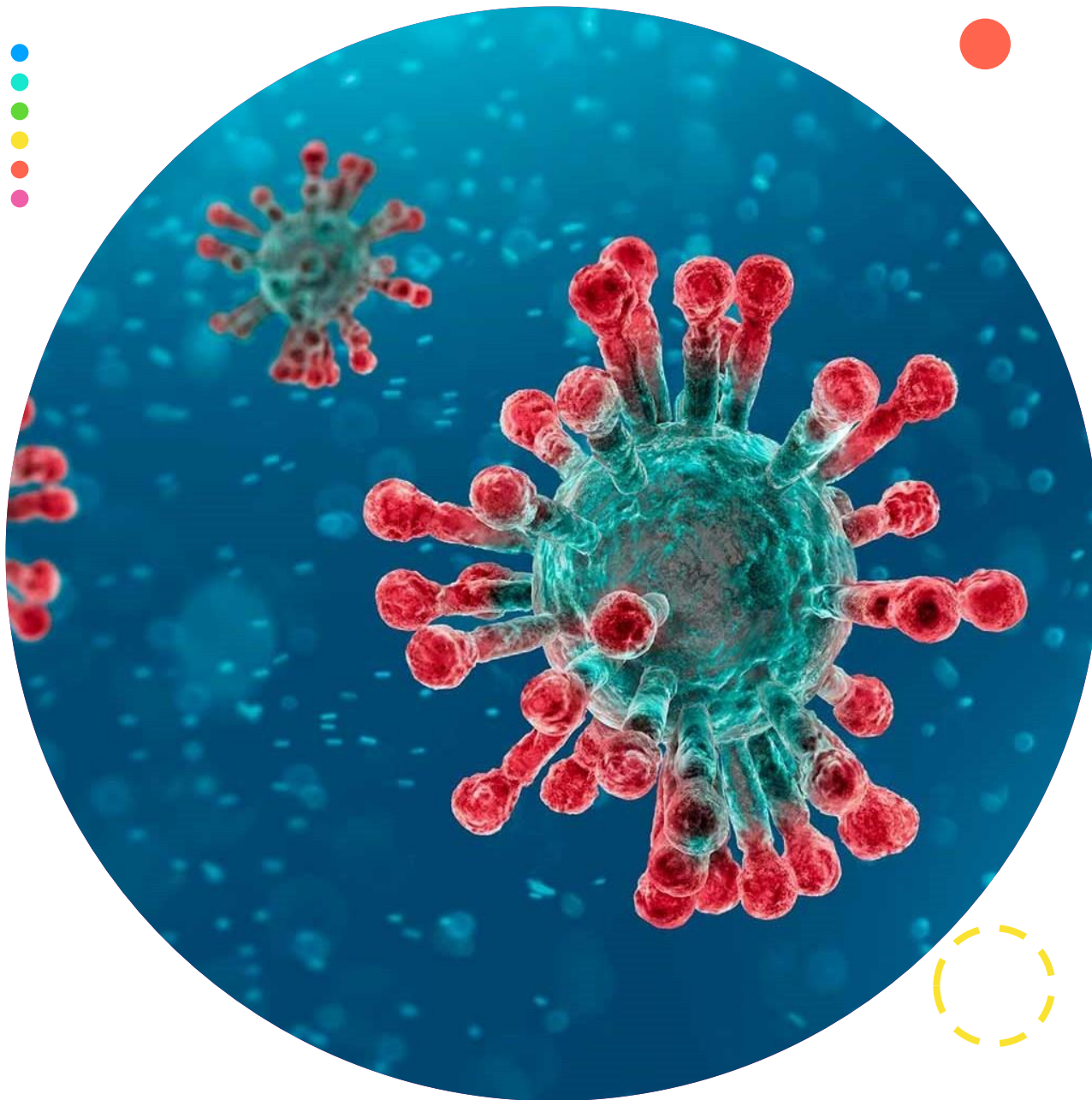
Corona Tree ataca justo este problema, podemos determinar qué usuarios estuvieron juntos o se encontraron en algún punto del día.

Con esta información se puede generar un tipo de árbol o red cuyos nodos representen cada usuario y estén conectados en función del contacto que tuvieron.

Cuando uno de estos usuarios o nodos se reporta como infectado las conexiones a ese nodo reciben un reporte que un contacto suyo, que será mantenido anónimo, ha sido infectado y preguntará de su estado general de salud para que el usuario determine si se siente lo suficientemente mal para suponer un peligro.







# MERCADO OBJETIVO

La app está diseñada para usuarios en constante exposición a un gran número de personas y que cuenten con un teléfono celular con constante conectividad a internet.

No se puede delimitar a un rango de edad debido a la naturaleza del virus, éste no sólo atacará a gente de una edad específica, sino a todo aquel que esté en exposición a éste. El único requerimiento es ser capaz de usar un teléfono celular.



# MODELO DE NEGOCIOS

Se planea distribuirla bajo el modelo gratuito en la AppStore, teniendo como forma de ingresos distintos partnerships o publicidad relacionada a farmacias o tiendas de artículos médicos y de cuidado personal, como puede ser multivitamínicos, gel sanitizante, jabón y otros implementos que ayuden a la prevención del virus.

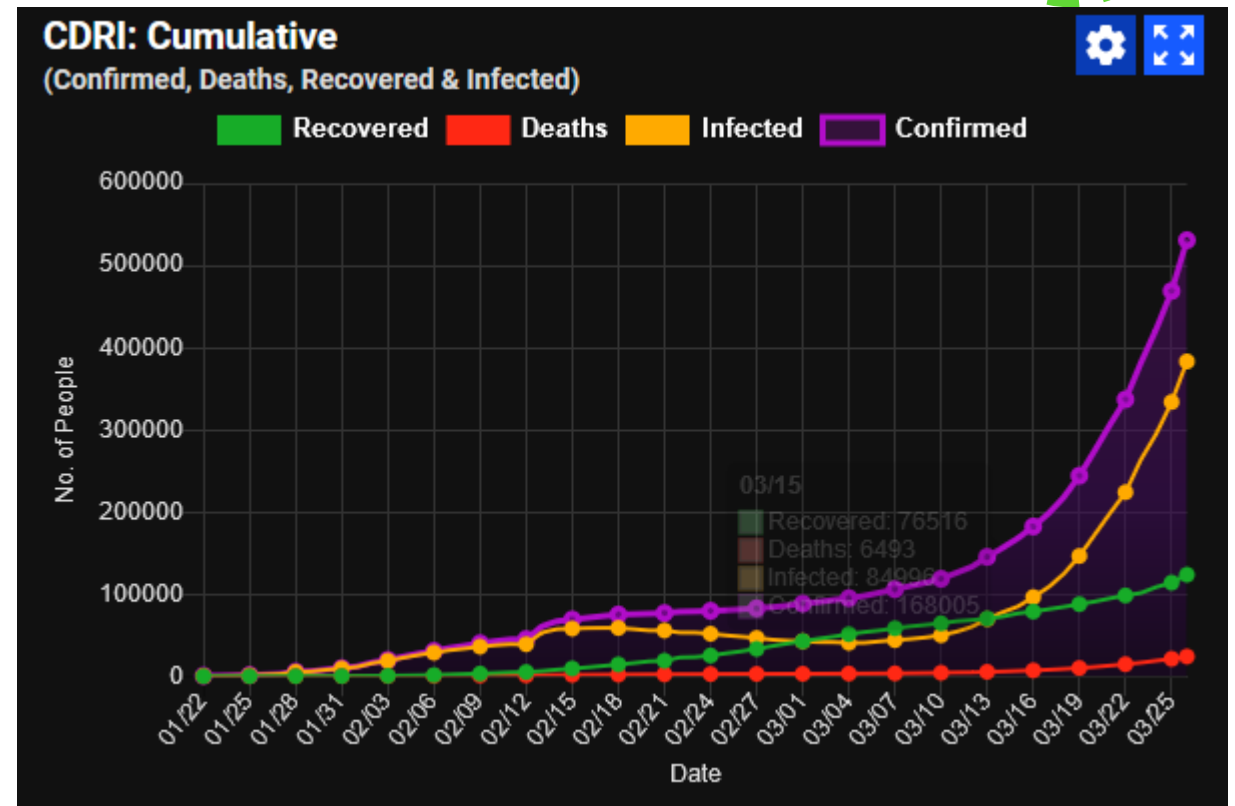


# COMPETENCIA

Se ha encontrado una aplicación llamada "HEALTHLYNKED COVID-19 Tracker", cuenta con un sistema similar de alertas pero sólo se realiza a contactos conocidos, no de manera generalizada.

Además no guarda el anonimato de la persona infectada, lo que puede llevar a problemas sociales.

La aplicación es gratuita, lo que coincidiría con nuestro modelo de negocio propuesto.






# INVERSIÓN

## DESARROLLO DE LA APP

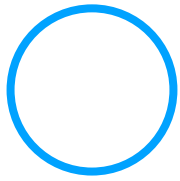
Se necesita un desarrollo rápido por la naturaleza de la enfermedad, para poder estar lista lo antes posible para detener nuevos contagios en la medida de lo posible. Posible presupuesto 3000 USD.



## BACKEND

Usando Firebase se facilitan varias de las tareas que necesita llevar a cabo la app, como autenticación con teléfono celular para evitar dobles registros, también incluye servicios de base de datos en tiempo real, almacenamiento y otros usos útiles.

Contemplando 100,000 usuarios autenticados por teléfono al mes se tiene un total de 3000 dólares mensuales por el servicio.





A decorative graphic featuring two thick pink arcs that curve from the top-left and top-right towards the bottom. A dashed orange circle is in the top-left, a dashed green circle is in the top-right, and a solid blue circle is in the bottom-right. A small yellow dot is on the left pink arc, and a small cyan dot is on the right pink arc.

¡Ayuda a detener la  
pandemia!