

Control de Aplicación (Proyecto Final)

Hernández Ibáñez Miguel Ángel

Antecedentes:

Según el WHO (Global Health Organization), los coronavirus (CoV) son una amplia familia de virus que pueden causar diversas afecciones, desde el resfriado común hasta enfermedades más graves, como ocurre con el coronavirus causante del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV) y el que ocasiona el síndrome respiratorio agudo severo (SRAS-CoV). Un nuevo coronavirus es una nueva cepa de coronavirus que no se había encontrado antes en el ser humano.

Es probable que el virus que causa el COVID-19 haya surgido de una fuente animal, pero ahora se está propagando de persona a persona. Se cree que el virus se propaga principalmente entre las personas que están en contacto cercano unas con otras (dentro de 6 pies de distancia), a través de las gotitas respiratorias que se producen cuando una persona infectada tose o estornuda. También podría ser posible que una persona contraiga el COVID-19 al tocar una superficie u objeto que tenga el virus y luego se toque la boca, la nariz o posiblemente los ojos, aunque no se cree que esta sea la principal forma en que se propaga el virus.

Recomendaciones por la WHO

Lávese las manos frecuentemente

Adopte medidas de higiene respiratoria

Mantenga el distanciamiento social

Evite tocarse los ojos, la nariz y la boca

Si tiene fiebre, tos y dificultad para respirar, solicite atención médica a tiempo

Manténgase informado y siga las recomendaciones de los profesionales sanitarios

En los casos confirmados de la enfermedad del coronavirus 2019 (COVID-19), las enfermedades reportadas han variado de tener síntomas leves a enfermedades graves, y hasta produjeron muertes. Los síntomas pueden incluir:

- Fiebre
- Tos
- Dificultad para respirar

Funcionalidad principal de la aplicación.

Dar recomendaciones a lo largo del día para evitar contagios de acuerdo a las rutas por las que se mueve el usuario.

- Las notificaciones se darán de manera periódica a lo largo del día.
- Una notificación será mostrada cada vez que el usuario salga o se dirija a una locación que se definirá como de alto riesgo (transporte público por ejemplo).

Esta aplicación está dirigida al público en general (Mayor de 14 años) y tiene como objetivo tener un control sobre los hábitos de higiene personal del usuario para evitar contagios en la situación concreta del coronavirus.

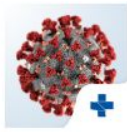
Modelo de Negocios

La principal fuente de ingresos para esta aplicación será mediante anuncios, ya que la aplicación recomendará artículos de higiene para las acciones recomendadas (por ejemplo, gel antibacterial, toallas desinfectantes, cubrebocas, desinfectantes...etc.). También se tiene contemplado recomendar lugares como laboratorios y hospitales.

Estudio de mercado

Las aplicaciones que pude encontrar acerca del tema (coronavirus en general) no había ninguna que se pareciera a esta, ya que, muchas se centran en dar recomendaciones y te educaban o informaban de una forma o otra acerca de los peligros de esta nueva cepa de coronavirus. Pero ninguna tenía un papel activo en la prevención para evitar contagios, prácticamente todas estas aplicaciones eran texto informativo principalmente para la prevención.

Las apps centradas en el coronavirus que aparecen de inmediato en la appstore son las siguientes:



Coronavírus - SUS

O Ministério da Saúde lança o app Coronavírus-SUS com o objetivo de conscientizar a população sobre o Corona Vírus COVID-19, para...

[Más información >](#)



CBC News

From breaking news alerts to in-depth coverage, the CBC News App is a fast and easy way to catch up on what's happening in your...

[Más información >](#)



Bio Inc. Nemesis - Plague Doc

Bio Inc. Nemesis es un simulador gratuito de estrategia en tiempo real en el que podrás reunir un equipo de médicos y causar...

[Más información >](#)



Live-Wallpaper Maker

Live wallpaper Maker hará que tu pantalla cobre vida con los fondos de pantalla en movimiento. ¡Personaliza y anima tu pantalla a...

[Más información >](#)



World Emergency Numbers SOS

This app is perfect for anyone who travels a lot to different countries and has not memorized all the different emergency...

[Más información >](#)



Ang Ku Kueh Girl - Fighting

Here are some gentle reminders we can send to each other. We can get through this together!

[Más información >](#)

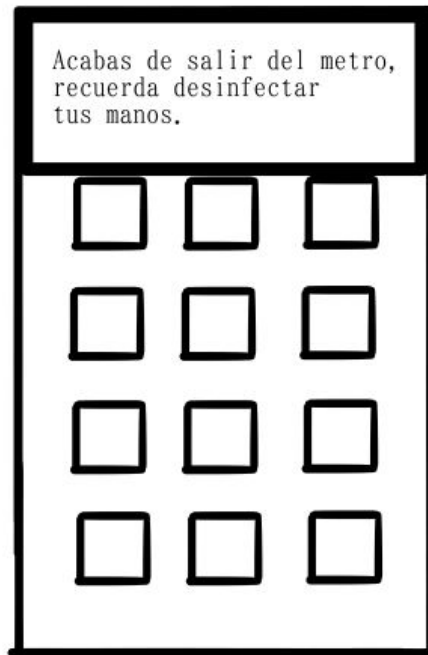
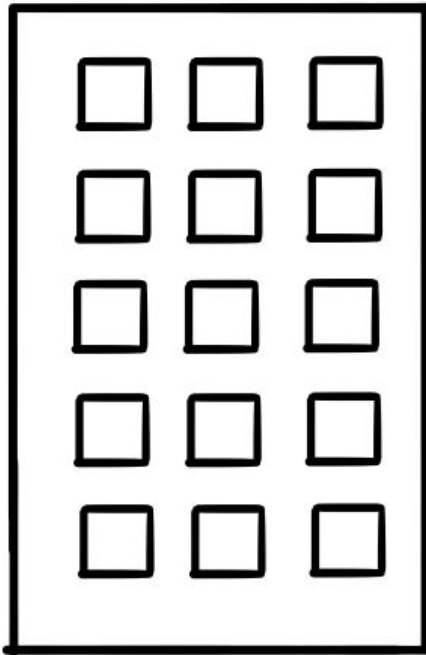
Podemos ver que la única app que podría generar una competencia directa es “Coronavirus SUS” que es gratuita en la AppStore de Apple.

Aparte, tenemos que tener en cuenta que todas las aplicaciones que no son de propósito de informar de forma seria o confiable acerca de esta enfermedad, son bajadas de la tienda.

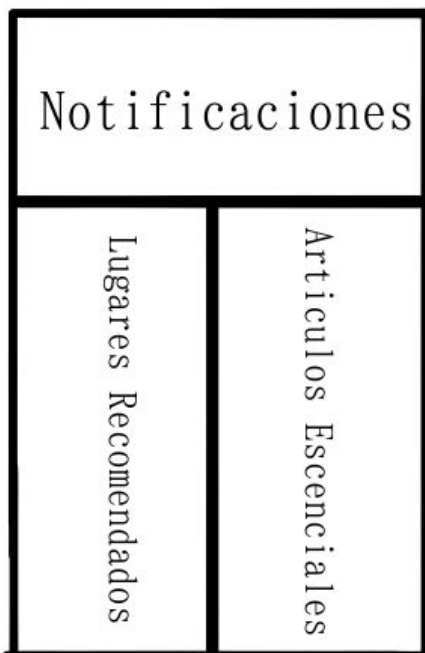
Se espera que, dado que el mercado es muy reducido, la cantidad de usuarios vaya aumentando de forma exponencial (Al menos hasta que el coronavirus sea controlado o bien, se vuelva una pandemia que requiere que los ciudadanos estén aislados y por lo tanto no puedan moverse en transporte público o áreas muy concurridas).

- Para el público objetivo en la región seleccionada volumen esperado de uso
- Inversión desglosando conceptos

Notificaciones emergentes, al haber estado en lugares considerados de alto riesgo.



Dentro de la aplicación. .



Tenemos pensado tener una interfaz inicial bastante sencilla que divida en tres las funcionalidades:

Una para configurar las notificaciones.

Una para ver hospitales/laboratorios cercanos.

Una para tener acceso a "Dash Buttons" para artículos de higiene recomendados por organismos especializados para evitar contagios.

Notificaciones

Configurar Notificaciones

☐

☐

☐

☐

☐

☐

En la sección de notificaciones tendremos una lista del tipo de notificaciones que quiere el recibir, entre las cuales podrán ser:

- Notificaciones periódicas
- Notificaciones por lugares considerados de alto riesgo.
- Notificaciones por ofertas en artículos de higiene.

Entre otras.

Lugares / Productos esenciales.

<input type="text"/>	
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	

Las secciones de Lugares y Productos esenciales son bastante parecidas, estas mostrarán exclusivamente o productos o lugares de interés, ya sea hospitales o laboratorios.

Con estas dos secciones se buscará obtener ingresos por publicidad.