

# PROYECTO DE DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

Ciclo formativo: DAM

## **Kovidata**



Kovidata es una aplicación para móviles, en la que se mostrarán los datos de la pandemia de la Covid 19, de una forma fácil, visual y accesible para los usuarios. Estos datos estarán divididos en:

- Nivel Nacional La información mostrada, tendrá una mayor evolución por las Comunidades Autónomas del estado Español. Mostrando los datos día a día de los infectados con gráficos.
- Nivel Mundial El usuario visualizará datos de todos los países del mundo, con una actualización diaria de los datos, pero sin evolución de la pandemia diaria.
   Estos datos que el usuario podrá ver, son del número de infectados, número de fallecimientos y número de personas recuperadas.

También el usuario podrá obtener una serie de artículos, escritos por expertos, en los cuales veremos cuál puede ser la evolución de la Covid 19 y que futuros virus pueden afectarnos. De esta manera el usuario podrá obtener una información más completa de esta pandemia.

Por otro lado, también habrá cabida para que el usuario pueda realizar un autodiagnóstico con un formulario real, y dependiendo del resultado de este, se le informe de mayor o menor medida, si tiene riesgo de ser portador del virus, y en cuyo caso, mostrar el número de su comunidad autónoma o provincia, para que pueda ponerse en contacto con expertos que le asesoren. A su vez, mostraremos una serie de recomendaciones para que el usuario pueda tener un conocimiento mayor a la hora de no contagiarse, o no contagiar a los demás.

## Logotipo

Este logotipo es una creación propia, y vectorizada en Photoshop. Intentamos simular un estornudo en el que se dispersan partículas en las cuales puede haber Covid 19.



## Paleta de colores

Vamos a utilizar una paleta de cinco colores, en los que el rojo es el color primario, y utilizaremos dos variantes de dicho color. Además estará sustentado por el blanco, y los colores de acento Sangría y Bordeaux.

Utilizaremos el rojo ya que es un color llamativo, que alarma al usuario y alerta sobre lo que está sucediendo. Utilizaremos otros colores para suavizar al usuario visualmente ya que esta gama de colores es demasiado intensa por si sola.

#### Los colores son:

Sangría #8C030E, Bordeaux #590209, Just Right #D9BFB0, Tonys Pink #F29F80 y Persian Red #D92323.



### **Fuentes**

Utilizaremos Roboto. La hemos elegido ya que es una fuente muy sencilla para mostrar números. Nuestra aplicación tiene una base muy importante de datos numéricos y esta es una tipografía muy fácil de leer. Roboto es una familia de fuentes tipográficas del tipo sans-serif desarrollada por Google como fuente del sistema operativo móvil Android 4.0 "Ice Cream Sandwich". Google describe la fuente como "moderna, pero a la vez accesible" y "emocional"

Light 300
Kovidata 123456789

Light 300 italic
Kovidata 123456789

Regular 400
Kovidata 123456789

Regular 400 italic
Kovidata 123456789

Medium 500
Kovidata 123456789

Medium 500 italic
Kovidata 123456789

Bold 700

Kovidata 123456789

## Iconografía

La iconografía está sacada de FlatICon, creando colores para las necesidades de nuestra aplicación. Utilizamos iconos sencillos, muy descriptivos y fáciles de seguir para el usuario. Esta aplicación muestra iconos que el usuario entenderá nada más verlos, para así poder interpretar con rapidez el dato asociado a ese icono. No usamos iconos visuales, sino iconos de uso.

## **Link al Prototipo**

https://xd.adobe.com/view/6f7b2eb8-b0d0-4596-68d4-816bdd0382bb-194a/