

ANTEPROYECTO

Propuesta para Proyecto Fin de Ciclo

Nombre de los/as alumnos/as que proponen el proyecto:

1. Sara Mulas Tejera
2. David López Carmona

Denominación del Proyecto:

- convInfo
- covidata
- covidat

Esta aplicación se va a centrar en mostrar datos sobre el Coronavirus.

Especificaciones y alcance del proyecto

OBJETIVO:

Vamos a realizar una aplicación principalmente informativa, que pretende mostrar datos en tiempo real a nivel nacional y mundial, de la pandemia del covid-19, de una forma visual. También dar pautas y consejos en caso de tener síntomas, mostrando los teléfonos de ayudas médicas. Mantener a los usuarios informados sobre las noticias de última hora. Además, mostraremos los lugares habilitados donde la gente con sintomatología leve, puede ir para aislarse.

Va dirigido a todos los ciudadanos Españoles, preocupados por la situación actual, y que deseen obtener información actualizada, instantánea y rápida. De esta manera intentaremos unificar todos los datos de una manera fácil de acceder y concentrada, para que todo el mundo entienda los datos más fácilmente.

Observamos, que hay mucha información incompleta en muchos lugares, e intentaremos resolverlo mediante esta aplicación.

ALCANCE:

El alcance será a nivel nacional, mostrando información de las comunidades autónomas, pero también a nivel global, los usuarios pueden estar informados de los datos de sus países. A nivel nacional, la información va a tener un seguimiento mayor, pero a nivel mundial el usuario tendrá una información también muy completa.

ACTIVIDADES A REALIZAR:

Definir un plan de trabajo con tareas concretas (Diseño e implementación de la UI, Alta en plataformas, reparto del trabajo entre los participantes, ...)

Vamos a desarrollar una aplicación móvil en Android, que va a mostrar datos.

El diseño de la aplicación se realizará conjuntamente.

- Elección del nombre de la aplicación
- Logotipo
- Paleta de colores
- Tipografía

Para la obtención de los datos, David López Carmona se encargará de obtener los datos. Después Sara Mulas Tejera implementará estos datos en la aplicación.

La muestra y estilo de los datos, será realizado de manera consensuada entre los participantes de la creación de esta aplicación.

Por otro lado David López Carmona, hará de cloud master, es decir, se encargará de mantener el código en Github.

Sara Mulas Tejera realizará el alta en las plataformas.

RECURSOS NECESARIOS PARA SU REALIZACIÓN:

Herramientas de software, origen de los datos, APIs, ...

Para hacer un diseño inicial utilizaremos Adobe XD. Utilizaremos Android Studio como herramienta de desarrollo. Github para el control de versiones del proyecto y bases de datos en MySQL. Utilizaremos datos sacados serán tanto de la página del Ministerio de

Sanidad como del Instituto de Salud Carlos III recopilados en el repositorio de GitHub de adelgadob.
Para sacar los datos a nivel mundial utilizaremos una API llamada CovidAPI.info

PROYECTO VALIDADO POR EL PROFESOR-COORDINADOR:

SI

NO por los siguientes motivos: