

MEETINGDOCTORS WORD COUNT

En primer lugar queríamos agradecerte el que vayas hacer esta prueba técnica ya que nos ayuda bastante con el proceso de selección y por otra parte, recomendarte que no te preocupes del tiempo, valoraremos más que prestes atención a la arquitectura, patrones de diseño, código limpio, pulcritud, organización del código, usabilidad de la app y lo que puedas aprender por el camino que la rapidez, ¡queremos ver tu mejor código!

El ejercicio consiste en un objetivo muy claro, como usuarios, tenemos una colección de archivos, para los cuales nos interesa tener un control del contenido de los mismos, con una serie de requisitos:

- Queremos poder cargar esta colección de archivos almacenados en nuestro dispositivo físico, en el momento que queramos, y una vez seleccionado nos mostrara el listado completo de palabras.
- Nos interesa visualizar en el listado cuantas palabras hay en total, que palabras aparecen en cada archivo, y cuantas veces lo hace cada una.
- Existen una serie de requisitos adicionales que nos facilitaría la gestión del contenido de cada archivo. Para ello consideramos también necesarios una serie de requisitos:

- * Disponer de una barra de búsqueda en el que buscar palabras en concreto, que a medida que vayamos escribiendo nos muestre resultados de coincidencia, y si es Case Sensitive mucho mejor.

- * Disponer de opciones de organización del listado de palabras por:
 - a. Por posición.
 - b. Alfabeticamente.
 - c. Por numero de apariciones.

- * Idealmente, nos interesa que el listado sea lo mas homogéneo posible, y que una misma palabra tengan un solo resultado en el listado, por ejemplo:

"Coincidencias!", "Coincidencias," y "Coincidencias:"
deberían ser un mismo resultado de la palabra "Coincidencias"

También tener en cuenta que un posible error tipográfico, como un signo "?" Intercalado en el texto o una combinación de signos no debería mostrarse como una palabra del listado.

A nivel de presentación de la UI de la App, no somos muy cosquillosos, lo dejamos a criterio del desarrollador (disposición de las opciones, modo de presentación del listado, etc...)

En ultimo lugar, como algunos archivos pueden tener un tamaño considerable, y los listados podrían ser de un tamaño muy extenso, si puedes aportar una solución como desarrollador para optimizar la presentación del listado y mostrarla, digamos, en "remesas", seria un buen plus.

La entrega puedes realizarla ya sea en un archivo .zip o enlace a repositorio(Github, Bitbucket...). Sea cual sea la forma de entrega, si que es requisito que el historial GIT sea coherente con el desarrollo implementado, es decir, no nos vale un Super commit(ni 2 ni 3) cuando ya estén todas las tareas completadas.

Esto seria todo lo que necesitamos para la App, si tienes cualquier duda al respecto, no dudes en consultarnos.