

## MedCub – Informe final y proyecciones.

En este informe se recopilarán las últimas actualizaciones realizadas en el apartado de la programación y desarrollo para esta entrega final, se hablará en general sobre las actualizaciones logradas, las proyecciones a futuro y los elementos que engloban dicha entrega y presentación.

### Entrega de aplicación final.

#### - MedCub\_final.apk

Esta es la versión de la aplicación que se ha ido presentando durante este último tiempo de desarrollo como versión interactiva, a diferencia del “demo” del cual hablaré a continuación esta aplicación cuenta con la posibilidad de albergar información colocada por el usuario, generar base de datos internas, agregar contactos y medicamentos. De igual forma presenta algunas limitaciones por el momento y no todos los apartados se encuentran completos –Como por ejemplo el apartado de ‘horarios’ (Registro) y ‘alarma’ que aún no retransmiten la información apropiadamente; todos los componentes de lista por otro lado presentan la información tal como la reciben, y pueden ser verificables aún si la app fue cerrada anteriormente.

Se han añadido también notificadores para así hacer llegar al usuario la información de lo que aún necesita rellenar para llegar a ciertas áreas de la aplicación.

#### - MedCub\_final.aia

Este es el archivo editable de Kodular, aquí se pueden ver los componentes de programación –desde los componentes hasta las variables– .

#### - MedCub\_demo.apk

Tal como se dijo anteriormente esta es una aplicación con interactividad reducida, reemplazando la posibilidad de ingresar datos con un simple botón llamado “Rellenar” siempre que la aplicación lo requiera. Esta versión está mucho más ligada al diseño planteado originalmente al ser una simulación, y funciona como vista general de las proyecciones que se pretenden para una aplicación más completa y finalizada; al mismo tiempo responde también al wireflow presentado desde un inicio, similar a como lo hace la aplicación previa.

#### - MedCub\_demo.aia

Nuevamente, este es el archivo editable de Kodular, aquí se pueden ver los componentes de programación y los archivos relacionados en el servidor.

#### - MedCub\_historialTesteo.apk

Prueba individual de la función historial para testear el código del mismo, por algunas dificultades de programación no se pudo trasladar aún a la versión final, pero se encuentra en proceso actualmente –más detalle en proyecciones–.

Finalmente también se adjunta la [página de Facebook](#), ahora contando con una descripción, misión como empresa y próximamente un primer post mostrando un pantallazo general de las diferentes instancias de la aplicación.

### Situación actual y proyecciones:

Como se ha visto en los diferentes videos enviados hasta ahora, se ha puesto en práctica la mayor parte de la aplicación, aunque con algunas excepciones.

Por un lado se ha realizado una versión más apegada a lo mostrado como diseño aunque con una interacción reducida, y por el otro la aplicación final aunque brindando mayores posibilidades de ingreso de información sigue contando con algunas limitaciones como lo serían la necesidad de activar la alarma manualmente o la imposibilidad de colocar propiamente un historial hasta el momento.

Con respecto a las proyecciones se busca próximamente –Aunque ya no dentro del marco de este concurso– resolver estas dificultades y unir ambos resultados finales para obtener una aplicación por completo utilitaria y disponible para su ejecución, además de revisar las posibles extensiones para mejorar la visualización, la incorporación de una mejor base de datos y otros elementos necesarios para el óptimo funcionamiento de MedCub.