**Necesidades del cliente:**

Un cliente requiere una aplicación para su smartphone (Android) que le permita registrar notas y tareas multimedia y a su vez estas tengan la capacidad de programarles la cantidad de recordatorios que el cliente requiera.

El cliente comenta que a las notas puede registrársele la siguiente información: título, una descripción, y podrá adjuntar “n” cantidad de archivos multimedia. Las fuentes para agregar estos archivos pueden ser de videos y fotos capturados en ese mismo momento o seleccionar un archivo del sistema. Por cada archivo que se adjunte podrá agregársele una descripción.

La nota podrá clasificarse como nota o tarea. Para el caso de que sea clasificada como una tarea se podrá asignar fecha y hora en que se debe cumplir la tarea, además de agregar recordatorios. El cliente quiere que cuando se cumple cada fecha de recordatorio la aplicación envié notificación en la barra de tareas, así mismo, también cuando la tarea tenga que ser cumplido.

Otra de las características que debe tener una nota clasificada como una tarea es que cuando la tarea se cumpla esta pueda ser marcada como cumplida o que pueda posponerse por más tiempo.

También el cliente quiere que la aplicación sea soportada en smarthphones y tablet’s, que pueda ser instalada en Ice Cream Sandwich 4.0 (Ginger…) y superiores, además de soporte al idioma inglés y español.

El cliente requiere que sea una aplicación muy fluida y funcional, de tal manera que para hacer un registro o visualizar información tenga que hacer el mínimo de movimientos (Para lograr este requerimiento se debe utilizar controles como listas, cuadros de dialogo, barra de acciones, notificaciones, cejillas o pestañas, grids, menús opcionales y contextuales, controles de fecha, estilos y controles básicos.

En caso de que se requiera consultar más información sobre el detalle de la aplicación, el cliente podrá atender de lunes a viernes a las 07:00-08:00 hrs.

Realizar un listado de requerimientos funcionales y no funcionales.

Realizar todos los mockups que involucra cada uno de los requerimientos y dar una breve descripción del mismo.

NOTA 1: El cliente dijo que las notas y tareas registradas pueden ser editadas y eliminadas.

NOTA 2: También el cliente me dijo que quería realizar "n" grabaciones de audio y agregarlas a la nota o tarea.

NOTA 3: El cliente necesita que todos los archivos adjuntados se puedan diferencias fácilmente mediante una miniatura que lo represente.

NOTA 4: También el cliente me dijo que requiere poder realizar búsqueda de notas y tareas de tal manera que cuando se tengan muchos registros puedan buscarse de manera más fácil. Y que la palabra o patrón a buscar debe realizare sobre los campos descripción y nombre de la nota. Ahh, otra cosa más, las notas deben estar ordenadas por fecha de registro y las tareas por fecha de en que debe realizarse la tarea.

NOTA 5: En los mockup's realizados se deben visualizar todos los controles que el documento son mencionados como obligatorios y también es obligatorio incluir diseños distintos para smarthphones y tablets.