

Nombre del proyecto	Lista De Tareas	Periodo del reporte
Encargado del proyecto	Luis Fernando Alvarado Morataya	20/06/2023 - 26/06/2023

Requerimientos funcionales:

- 1. Registro de tareas: La aplicación debe permitir a los usuarios crear y registrar nuevas tareas diarias. Esto implica proporcionar un formulario o interfaz donde los usuarios puedan ingresar el título, la descripción y la fecha límite de la tarea.
- 2. Visualización de tareas: La aplicación debe mostrar una lista de tareas diarias registradas. Cada tarea debe mostrar su título, descripción y estado, Los usuarios deben poder ver rápidamente todas sus tareas y distinguir fácilmente las tareas completadas de las pendientes.
- 3. Marcado de tareas completadas: Los usuarios deben poder marcar las tareas como completadas una vez que las hayan realizado. Esto implica proporcionar una opción o acción para que los usuarios marquen una tarea como completada, lo que cambiará su estado y la distinguirá visualmente de las tareas pendientes.
- 4. Eliminación de tareas: Los usuarios deben poder eliminar tareas de la lista. Esto implica proporcionar una opción o acción para que los usuarios eliminen una tarea que ya no necesitan realizar. Al eliminar una tarea, esta debe desaparecer de la lista de tareas.
- 5. Notificaciones de tareas pendientes: La aplicación debe ser capaz de enviar notificaciones o recordatorios a los usuarios sobre las tareas pendientes en las fechas límite establecidas. Esto implica utilizar las capacidades de notificación del sistema operativo Android para mostrar una notificación en la barra de notificaciones del dispositivo en la fecha y hora adecuadas.

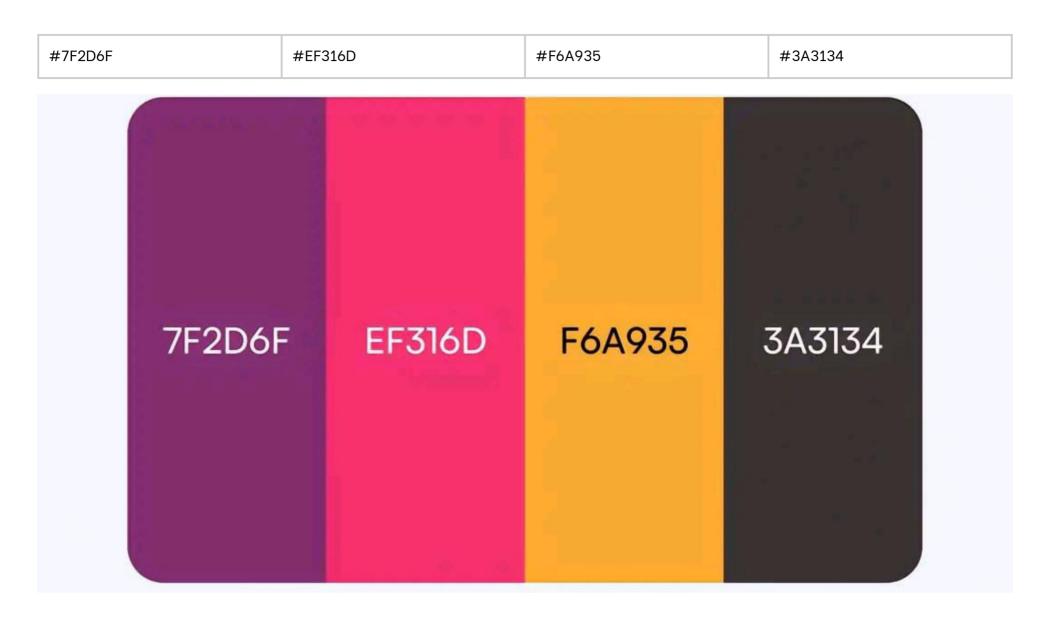
Requerimientos técnicos:

- 1. Implementación de CardView: Utiliza el componente CardView de Android para mostrar cada tarea individual en la lista. Cada tarjeta (CardView) debe contener los detalles de una tarea, como el título, la descripción y el estado.
- 2. Uso de RecyclerView: Emplea RecyclerView para mostrar la lista de tareas de manera eficiente. Utiliza este componente en lugar de ListView u otros métodos de visualización de listas, ya que RecyclerView proporciona un manejo más optimizado y flexible de los elementos en pantalla.
- 3. Adaptador de RecyclerView: Crea un adaptador personalizado para RecyclerView, que se encargue de inflar y vincular los datos de las tareas a las vistas individuales dentro de los CardViews. El adaptador también debe manejar cualquier interacción o evento específico de las tareas, como el marcado como completado o la eliminación.
- 4. Diseño personalizado de los CardViews: Define un diseño personalizado para los CardViews que muestre de manera atractiva la información de cada tarea. Puedes establecer el diseño de los elementos dentro del CardView, como el título, la descripción y el estado, utilizando TextViews, CheckBoxes u otros componentes visuales según tus necesidades y preferencias de diseño.
- 5. Gestión de eventos y acciones: Implementa la lógica necesaria para manejar eventos y acciones relacionadas con las tareas en los CardViews y RecyclerView. Por ejemplo, cuando un usuario marca una tarea como completada o selecciona una tarea para ver más detalles, debes capturar y procesar estos eventos correctamente para actualizar la interfaz de usuario y los datos subyacentes.



MockUp

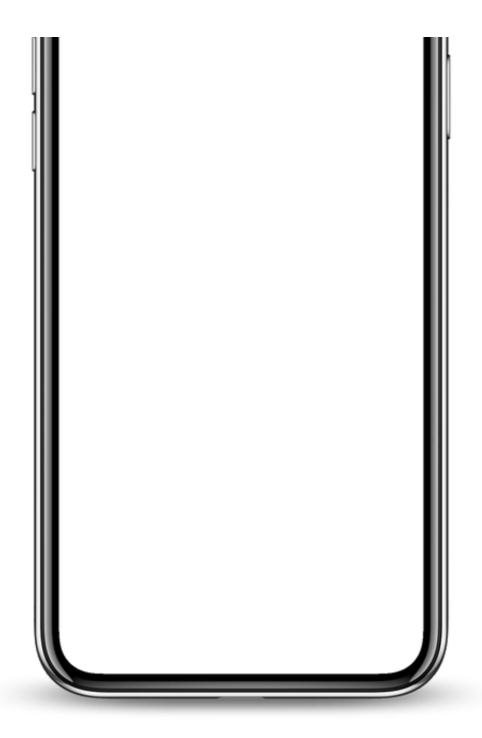
Paleta de colores:



- 1. Color base: #3A3134
 - El color #3A3134 es un tono oscuro de gris con un matiz sutilmente cálido. Este color proporciona una base sólida y sofisticada para la paleta. Su profundidad crea un efecto de contraste cuando se combina con los otros colores más brillantes.
- 2. Color destacado: #F6A935
 - El color #F6A935 es un tono dorado y cálido que añade un toque de luminosidad a la paleta. Con su brillo y energía, este color se destaca y atrae la atención. Aporta vitalidad y alegría a cualquier diseño en el que se utilice.
- 3. Color acento: #EF316D
 - El color #EF316D es un tono vibrante de rosa fucsia intenso y audaz. Este color es llamativo y provocativo, agregando un toque de pasión y drama a la paleta. Su saturación y profundidad lo convierten en un color ideal para resaltar elementos clave en un diseño.
- 4. Color complementario: #7F2D6F
 - El color #7F2D6F es un tono púrpura oscuro y profundo. Aporta elegancia y misterio a la paleta. Este color complementario agrega equilibrio y contraste a los tonos más cálidos y brillantes presentes en la paleta.

Estilo De APP(MockUp)





Siguiente periodo a reportar

DD/MM/AAAA-DD/MM/AAAA

Persona a cargo: