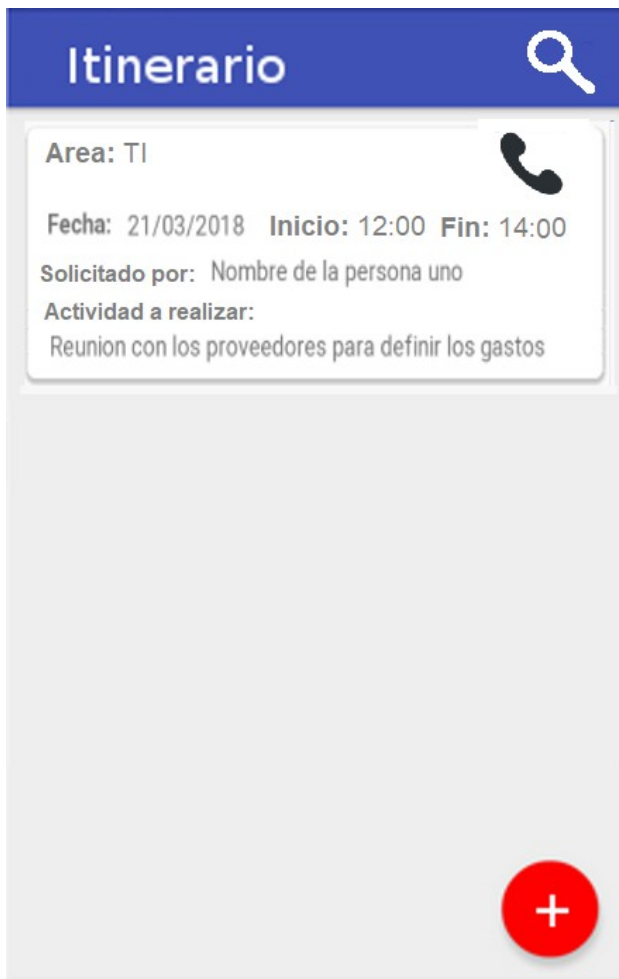


Examen Programador Android

Mavi de Occidente S.A. de C.V.

Desarrollar una aplicación para llevar el itinerario de una sala de juntas utilizando OOP, dicha app almacenará la información en una tabla llamada "Itinerario" en una base de datos local SQLite, documentar el código.

- Utilizar Android Studio (Obligatorio).



- La actividad principal debe llamarse "ItinerarioActivity".
- La actividad principal debe contener un Fragment con el nombre de "ListItinerarioFragment" que muestre una lista de todas las reservaciones, para su carga es necesario usar un hilo secundario.
- Las reservaciones deberán aparecer separadas en CardViews. Los campos a mostrar serán:
 - Área
 - Fecha
 - Hora Inicio
 - Hora Fin
 - Teléfono (icono)
 - Nombre de quien reservó
 - Actividad a realizar
- Para dar de alta nuevas reservaciones de la sala, tendrá un botón flotante que llamará a un nuevo fragmento llamado "ReservationFragment"

NOTA: Las reservaciones duran una hora, no será posible guardar una nueva reservación si en la fecha y hora seleccionada, ya se encuentra ocupada

- Al mantener presionada la Cardview de una reservación mandará un mensaje si desea eliminarla, en caso de presionar aceptar se deberá borrar de la lista.
- Al presionar el icono de teléfono, se debe abrir el Dial de Android.
- En el menu de la aplicación tendra una lupa, que al ser presionada mostrará un alert para elegir la fecha que se desea consultar, al presionar en buscar, solo se mostrarán las reservaciones correspondientes dicha fecha.