

## Consigli miglioramenti app myhealth

1. Evitare di utilizzare gli allarmi per aggiungere una nuova riga nel DB per il giorno successivo (potrebbe non essere avviato nel caso in cui il telefono viene spento e riacceso, sarebbe necessario avviare un broadcastReceiver che risetta l'allarme al boot del telefono). Piuttosto sarebbe meglio controllare direttamente quando l'app viene aperta, nel caso in cui non trovo una nuova riga nel DB allora la aggiungo come nuova per il giorno in cui ci troviamo, altrimenti vuol dire che sono ancora nello stesso giorno.
2. Ricordarci di salvare lo stato dell'app in un Bundle, perché se nel caso in cui l'app venisse chiusa e non ho salvato lo stato nel bundle allora potrei perderlo.
3. Evitare di utilizzare variabili statica perché nel caso in cui ci sono istanze diverse dell'activity potrebbe venire confuse e quindi creare problemi. Sarebbe meglio mettere tutto nel viewModel.
4. Piuttosto che dividere il contapassi tra service e activity principale quando l'app è aperta o chiusa, sarebbe meglio far fare tutto al Service sia quando l'app è visibile all'utente sia quando l'app è chiusa, in modo tale da avere una struttura del codice non ripetuta, ma centralizzata in una sola componente.

**Miglioramenti che potrebbero essere apportati alla struttura generale del modello**