

Facilidad

para el trabajo

en

equipo.

verrñite

alaIT

er@esarroilo enlie

frontend (vistas) y backend (datos y lógica) .

Integración externa clara: La conexión con dispositivos (SmartWatch) está

bien delimitada en su propia clase.

Limitaciones y Desafíos

Complejidad inicial: Puede ser más complejo implementar esta estructura

en proyectos pequeños o prototipos rápidos

Sobrecarga de

clases: Pueden aparecer demasiadas clases pequeñas; lo

cual requiere una buena organización del código.

Comunicación

entre

capas;

Si

no

se

gestiona bien, puede

volverse

complicada y provocar acoplamiento no deseado.

Rendimiento: El manejo de múltiples capas podría afectar el rendimiento

si

no

se optimiza, especialmente

en

tareas que requieren respuesta

en

tiempo real (como la sincronización continua con el SmartWatch).