

Calidad en el Software

PAMN - Programación de Aplicaciones Mviles Nativas

Chamil José Cruz Razeq

9 de diciembre de 2023

1. Introducción

Todos los informes sobre las tareas propuestas se encuentran disponibles en el siguiente repositorio de GitHub.

Se ha realizado una lista de control basados en los criterios de calidad discutidos en clase.

2. A Nivel Funcional

- **Exactitud de los datos:** La aplicación debe proporcionar información precisa y actualizada.
- **Rendimiento:** La aplicación funcionar de manera rápida y eficaz, sin degradar la experiencia del usuario.
- **Transparencia:** La aplicación debe informar al usuario sobre el manejo de su información.
- **Facilidad de uso:** La aplicación debe ser fácil de usar y navegar.

3. A Nivel No-Funcional

- **Disponibilidad:** La aplicación debe estar disponible para los usuarios en todo momento.
- **Escalabilidad:** La aplicación debe ser capaz de manejar un aumento en el número de usuarios o en la cantidad de datos.
- **Mantenibilidad:** La aplicación debe ser fácil de mantener y actualizar.
- **Portabilidad:** La aplicación debe ser compatible con diferentes plataformas y dispositivos (en nuestro caso contemplamos solo la aplicación nativa, pero podrían expandirse algunas funcionalidades a un servicio web).
- **Fiabilidad:** La aplicación debe ser robusta y capaz de recuperarse de fallos.
- **Eficiencia:** La aplicación debe utilizar los recursos del sistema de manera eficiente.