

Requerimientos no funcionales <<POLIFAVORES>> v1

Eficiencia:

- La aplicación móvil a ser desarrollada debe funcionar desde Android 4.4 (KitKat API 19-20) hasta las versiones actuales.
- Toda funcionalidad del sistema y post en foros debe tomar un tiempo no mayor a 10 segundos
- Los datos de los usuarios como perfil, así como su calificación deben ser actualizados en base de datos en no más de 5 segundos
- La aplicación desarrollada no debe consumir demasiada memoria RAM
- Peso de la APP: ligera < 500 mb

Usabilidad

- Aplicación amigable para el usuario e intuitiva
 - Tiempo de aprendizaje de el sistema menor a 2 horas
- No debe haber muchos errores, cota permitida 2% en acciones ejecutadas por todos los usuarios
- Interfaz gráfica "Smooth" (amigable con el usuario).
- La aplicación debe contar con información de uso y preguntas frecuentes.
- La aplicación debe contar con sistema de reporte de errores.
- La aplicación debe proporcionar notificaciones tanto de errores como de "favores aceptados".

Seguridad de datos

- Notificación inicial "Ninguno de tus datos serán usados sin tu consentimiento".
 - Sujeto a Habeas data Ley 1581 de 2012/decreto 1377 de 2013
- Toda información debe ser guardada exitosamente dentro de la base de datos.

Ambiente de desarrollo:

- La aplicación será desarrollada para Android a través de la aplicación Android estudio
- Lenguaje implementado a JAVA