

Checklist ISO 25010 – Proyecto Móvil Vallhala

Checklist basado en ISO 25010 – Proyecto: Vallhala Movil

Completitud Funcional

¿La app permite registrar y gestionar correctamente a los usuarios? *

☒ Si

☐ No

Observaciones – Registro y gestión de usuarios *

El sistema permite registrar, autenticar y gestionar usuarios de manera correcta sin presentar fallos en el flujo.

Evidencias– Registro y gestión de usuarios *

 Login - Alfonso L...

 Agregar archivo

¿Las funciones principales de la app responden a las necesidades del proyecto Vallhala? *

☒ Si

☐ No

Observaciones – Funciones principales de la app *

La app responde a las necesidades del proyecto al evidenciar los módulos principales de parqueadero, reservas, pagos, visitantes y paquetes.

Evidencias– Funciones principales de la app *



Modulos - Alfons...



Agregar archivo

¿Los procesos internos de la app (notificaciones, conteos, registros) funcionan sin errores? *


☒ Si

☐ No

Observaciones – Procesos internos *

Los procesos internos como notificaciones, conteos y registros se ejecutan correctamente sin presentar fallos

Evidencias– Procesos internos *

 notificaciones - ...

 Agregar archivo

Rendimiento

¿El tiempo de respuesta al realizar una función en la app es eficiente (<3 segundos en operaciones comunes)? *


☒ Si

☐ No

Observaciones – Tiempo de respuesta *

Las operaciones comunes como login y gestión de paquetes responden en menos de 3 segundos, garantizando eficiencia en la interacción del usuario.

Evidencias– Tiempo de respuesta *

 Pruebas respues...

 Agregar archivo

¿La app consume recursos del dispositivo (memoria, datos móviles, batería) de manera optimizada? *


☐ Sí

☒ No

Observaciones – Consumo de recursos *

Se evidencian consumos elevados de batería y memoria en el dispositivo durante el uso de la app, lo cual afecta la optimización de recursos.

Evidencias– Consumo de recursos *

 Consumo de rec...

 Agregar archivo

¿La app soporta adecuadamente el uso simultáneo de múltiples usuarios? *


☒ Sí

☐ No

Observaciones – Soporte de múltiples usuarios *

La app permite la interacción de múltiples usuarios de manera simultánea sin generar errores en el funcionamiento.

Evidencias– Soporte de múltiples usuarios *

 Usuario - Alfonso...

 Agregar archivo

Compatibilidad

¿La app funciona correctamente en diferentes dispositivos y versiones de Android/iOS? *


☐ Sí

☒ No

Observaciones – Compatibilidad con dispositivos y versiones *

Se presentan inconsistencias en el funcionamiento en algunos dispositivos o versiones de Android/iOS, lo cual limita la compatibilidad.

Evidencias– Compatibilidad con dispositivos y versiones *

 Dispositivos - Alf...

 Agregar archivo

¿La app se integra sin problemas con servicios externos (APIs). *

☒ Sí

☐ No

Observaciones – Integración con servicios externos *

La app se integra correctamente con los servicios externos mediante APIs, mostrando respuestas exitosas en las solicitudes realizadas.

Evidencias– Integración con servicios externos *



Api - Alfonso Lop...



Agregar archivo

Usabilidad

¿La interfaz de la app es fácil e intuitiva de entender? *



Sí



No

Observaciones – Interfaz intuitiva *

La interfaz resulta fácil e intuitiva, ya que a simple vista se muestran los módulos principales de parqueadero, visitantes, paquetes y pagos, facilitando la navegación del usuario.

Evidencias– Interfaz intuitiva *



Interfaz - Alfonso...



Agregar archivo

¿La navegación dentro de la app es clara y coherente? *


☒ Sí

☐ No

Observaciones – Navegación clara y coherente *

La navegación es clara y coherente, permitiendo al usuario desplazarse entre los diferentes módulos sin dificultad ni confusión.

Evidencias– Navegación clara y coherente *

 Interfaz 2 - Alfon...

 Agregar archivo

¿La app presenta mensajes claros y útiles de error al usuario? *

☐ Sí

☒ No

Observaciones – Mensajes de error *

La app no presenta mensajes de error claros ni útiles para el usuario, lo cual dificulta la comprensión de las fallas y la toma de acciones correctivas.

Evidencias– Mensajes de error *



Mensaje de error...



Agregar archivo

Seguridad

¿La app cuenta con autenticación segura de usuarios? *



Sí



No

Observaciones – Autenticación segura *

La app cuenta con autenticación segura, lo cual se evidencia en el login que no permite el acceso a usuarios no registrados.

Evidencias– Autenticación segura *



Login fallido - Alf...



Agregar archivo

¿El sistema maneja un control de acceso basado en roles y permisos? *



Sí



No

Observaciones – Control de acceso *

El sistema implementa control de acceso basado en roles y permisos, permitiendo que cada usuario solo acceda a las funcionalidades correspondientes a su perfil.

Evidencias– Control de acceso *



Control de acces...



Agregar archivo

¿El sistema autentica de manera segura a cada usuario (login, tokens, expiración de sesión)? *



Sí



No

Observaciones – Autenticación segura *

El sistema autentica de manera segura a cada usuario mediante login y manejo de tokens con expiración de sesión, lo cual se evidencia en las pruebas realizadas en Postman.

Evidencias– Autenticación segura *



Autenticacion se...



Agregar archivo

Mantenibilidad

¿La arquitectura de la app permite realizar cambios o actualizaciones fácilmente? *

☒ Sí

☐ No

Observaciones – Facilidad de actualización *

La arquitectura de la app permite realizar cambios y actualizaciones de forma sencilla gracias a su estructura modular y organizada.

Evidencias– Facilidad de actualización *



Estructura carpet...



Agregar archivo

¿El código de la app está bien estructurado y documentado, lo que facilita modificaciones futuras? *

☐ Sí

☒ No

Observaciones – Código documentado *

El código de la app presenta documentación en algunos archivos, pero la mayoría carece de comentarios y existe desorden en la estructura, lo que dificulta las modificaciones futuras.

Evidencias– Código documentado *



Código documen...



Agregar archivo

¿Existen pruebas básicas para validar el correcto funcionamiento de la app después de cambios? *



Sí



No

Observaciones – Pruebas básicas *

No existen pruebas básicas sistematizadas para validar el correcto funcionamiento de la app después de realizar cambios, lo que dificulta detectar errores de manera temprana.

Evidencias– Pruebas básicas *



Estructura carpet...



Agregar archivo

Portabilidad

¿La app puede instalarse fácilmente en diferentes entornos (dispositivos, emuladores)? *

☒ Sí

☐ No

Observaciones – Instalación en diferentes entornos *

La app puede instalarse fácilmente en distintos entornos, incluyendo dispositivos físicos y emuladores, sin presentar errores de instalación.

Evidencias– Instalación en diferentes entornos *



Instalación en dif...



Agregar archivo

¿La migración de datos o la exportación de información se realiza en formatos estándar (ej. CSV, JSON)? *

☐ Sí

☒ No

Observaciones – Migración/exportación de datos *

La app está diseñada para permitir la migración o exportación de información en formatos estándar como CSV o JSON; sin embargo, actualmente esta funcionalidad no funciona correctamente.

Evidencias– Migración/exportación de datos *



Migraciones - Alf...



Agregar archivo

¿La app es compatible con versiones inferiores a Android 15 (ej. Android 13, 14)? *



Sí



No

Observaciones – Adaptación a diferentes versiones del sistema operativo *

No se puede demostrar la compatibilidad de la app con versiones anteriores a Android 15, como Android 13 y 14, ya que no se realizaron pruebas en dispositivos o emuladores de esas versiones.

Evidencias– Adaptación a diferentes versiones del sistema operativo *



Compatibilidad - ...



Agregar archivo

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios