

Checklist ISO 25010 – App Web Valhalla

Checklist basado en ISO 25010 – Proyecto: Valhalla App Web

Compleitud Funcional

¿La app permite el registro, edición y eliminación de usuarios, propietarios y arrendatarios de forma correcta? *



Si



No

Observaciones – Gestión de usuarios *

La aplicación web permite registrar, editar y eliminar usuarios, propietarios y arrendatarios de manera adecuada, garantizando la correcta gestión de la información.

Evidencias– Gestión de usuarios *



Crud - Alfonso L...



Agregar archivo

¿Los módulos principales (seguridad, PQRS, pagos, parqueadero, notificaciones) funcionan de acuerdo con los requerimientos establecidos? *


☐ Si

☒ No

Observaciones – Funcionalidad de módulos *

Los módulos de seguridad, pagos, parqueadero y notificaciones funcionan correctamente, sin embargo, el módulo de PQRS presenta fallas que impiden cumplir completamente con los requerimientos.

Evidencias– Funcionalidad de módulos *

 Pqrs - Alfonso Lo...

 Agregar archivo

¿Las funciones de la app satisfacen las necesidades reales de la comunidad residencial? *

☐ Si

☒ No

Observaciones – Pertinencia funcional *

La aplicación web satisface las necesidades de la comunidad residencial al integrar los módulos requeridos, como vigilantes, PQRS, propietarios, mascotas, pagos, entre otros, cubriendo los procesos esenciales de la copropiedad.

Evidencias– Pertinencia funcional *



Modulos2 - Alfon...



Agregar archivo

Rendimiento

¿El tiempo de respuesta del sistema al realizar funciones comunes es eficiente (<3 segundos)? *



Si



No

Observaciones – Tiempo de respuesta *

El sistema web responde de manera eficiente en las operaciones comunes, con tiempos menores a 3 segundos, garantizando una experiencia fluida para el usuario.

Evidencias– Tiempo de respuesta *



tiempo de respu...



Agregar archivo

¿El sistema soporta el uso simultáneo de múltiples usuarios sin caídas? *



Sí



No

Observaciones – Concurrencia *

No es posible comprobar si el sistema soporta el uso simultáneo de múltiples usuarios, ya que no se cuenta con pruebas ni evidencias que validen esta capacidad.

Evidencias– Concurrencia *



Modulos2 - Alfon...



Agregar archivo

¿La app mantiene un tiempo de disponibilidad del 90% o más, según lo definido en los RNF? *



Sí



No

Observaciones – Disponibilidad *

No es posible validar la disponibilidad del 90% o más, ya que el sistema no cuenta con monitoreo en producción ni evidencias que permitan calcular su uptime.

Evidencias– Disponibilidad *



Prueba usuarios ...



Agregar archivo

Compatibilidad

¿La app funciona correctamente en diferentes navegadores (Chrome, Firefox, Edge, Safari)? *

☒ Sí

☐ No

Observaciones – Compatibilidad de navegadores *

La aplicación web funciona correctamente en diferentes navegadores como Chrome, Firefox y Edge, mostrando un comportamiento estable y sin errores de compatibilidad.

Evidencias– Compatibilidad de navegadores *



Navegadores - Al...



Agregar archivo

¿La app se adapta correctamente en diferentes dispositivos (PC, tablet, móvil)? *

☒ Sí

☐ No

Observaciones – Adaptabilidad *

La aplicación web es responsiva y se adapta correctamente a diferentes dispositivos, incluyendo PC, tablet y móvil, garantizando una buena experiencia de usuario.

Evidencias– Adaptabilidad *

 App responsive - ...

 Agregar archivo

¿La app permite integración con servicios externos (ej. pasarela de pagos, APIs, exportación de datos)? *

☐ Sí

☒ No

Observaciones – Integraciones externas *

La aplicación web permite la integración con APIs y soporta la exportación de datos; sin embargo, no cuenta con la integración de una pasarela de pagos, lo que impide cumplir totalmente con este criterio.

Evidencias– Integraciones externas *

 Api - Alfonso Lop...

 Agregar archivo

Usabilidad

¿La interfaz es clara, intuitiva y consistente para los diferentes perfiles de usuario (admin, vigilante, propietario, arrendatario)? *

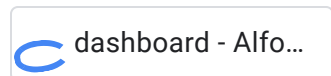
☒ Sí

☐ No

Observaciones – Interfaz *

La interfaz de la aplicación web es clara, intuitiva y mantiene consistencia visual y funcional entre los diferentes perfiles de usuario (administrador, vigilante, propietario y arrendatario), facilitando la interacción con el sistema.

Evidencias– Interfaz *



¿Las tareas comunes (ej. registrar propietario, enviar PQRS, pagar en línea) se realizan con el menor número de clics posible? *


☒ Sí

☐ No

Observaciones – Flujo de tareas *

Las tareas comunes como registrar propietarios, enviar PQRS y gestionar pagos se realizan de manera ágil, con un flujo reducido de clics, lo que mejora la eficiencia y experiencia del usuario.

Evidencias– Flujo de tareas *

 Acciones - Alfon...

 Agregar archivo

¿Los mensajes de error, confirmaciones y notificaciones son claros y útiles para el usuario? *


☒ Sí

☐ No

Observaciones – Mensajes del sistema *

Los mensajes de error, confirmaciones y notificaciones mostrados en la aplicación web son claros, comprensibles y aportan información útil al usuario para continuar con sus procesos.

Evidencias– Mensajes del sistema *

 Mensajes de erro...

 Agregar archivo

Seguridad

¿El sistema cuenta con autenticación segura (correo, contraseña, recuperación, expiración de sesión)? *


☒ Sí

☐ No

Observaciones – Autenticación *

El sistema web implementa autenticación segura mediante correo y contraseña, permite la recuperación de credenciales y maneja la expiración de sesión, garantizando la protección de las cuentas de usuario.

Evidencias– Autenticación *

 autenticacion - A...

 Agregar archivo

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


☐ Sí

☒ No

Observaciones – Control de acceso *

El sistema aún no implementa un control de acceso diferenciado por roles y permisos, por lo que todos los usuarios tienen acceso similar sin restricciones específicas.

Evidencias– Control de acceso *

 dashboard - Alfo...

 Agregar archivo

¿El sistema registra las acciones de los usuarios para auditoría y trazabilidad *


☒ Sí

☐ No

Observaciones – Auditoría *

El sistema registra las acciones realizadas por los usuarios, permitiendo mantener un historial para auditoría y trazabilidad de eventos dentro de la plataforma.

Observaciones – Auditoría *

 auditoría y traza...

 Agregar archivo

Mantenibilidad

¿La arquitectura modular de la app permite realizar cambios y actualizaciones con facilidad? *

☒ Sí

☐ No

Observaciones – Modularidad *

La aplicación web cuenta con una arquitectura modular que permite realizar cambios y actualizaciones de manera más ágil, facilitando la mantenibilidad del sistema.

Evidencias– Modularidad *



arquitectura - Alf...



Agregar archivo

¿El código y la arquitectura de la aplicación están bien estructurados y documentados? *



Sí



No

Observaciones – Código documentado *

El código de la aplicación web presenta cierta documentación en algunos archivos, pero en la mayoría falta organización y comentarios adecuados, lo que dificulta la comprensión y mantenibilidad del sistema.

Evidencias– Código documentado *



Codigo documen...



Agregar archivo

¿Existen pruebas básicas (unitarias o integrales) para validar cambios en el sistema? *


☐ Sí

☒ No

Observaciones – Pruebas *

El sistema no cuenta con pruebas unitarias ni integrales que permitan validar el correcto funcionamiento después de realizar cambios, lo que incrementa el riesgo de errores en futuras actualizaciones.

Evidencias– Pruebas *

 arquitectura - Alf...

 Agregar archivo

Portabilidad

¿La app puede desplegarse en diferentes servidores y sistemas operativos sin problemas? *


☐ Sí

☒ No

Observaciones – Despliegue *

La aplicación no cuenta con configuraciones ni mecanismos implementados para el despliegue en diferentes servidores o sistemas operativos, por lo que no es posible garantizar ni evidenciar esta capacidad.

Evidencias– Despliegue *

 arquitectura - Alf...

 Agregar archivo

¿La app es accesible desde distintos navegadores y dispositivos sin necesidad de grandes cambios? *


☒ Sí

☐ No

Observaciones – Accesibilidad multiplataforma *

La aplicación funciona correctamente en navegadores como Chrome, Edge y Firefox, así como en dispositivos de escritorio, tablets y móviles, sin requerir ajustes adicionales para su uso.

Evidencias– Accesibilidad multiplataforma *

 Navegadores - Al...

 Agregar archivo

¿La migración/exportación de datos se realiza en formatos estándar (CSV, Excel, JSON)? *

☒ Sí

☐ No

Observaciones – Migración de datos *

El sistema permite la exportación de datos en formatos estándar como CSV, Excel y JSON, lo que facilita la interoperabilidad con otras plataformas y asegura que la información pueda reutilizarse de manera sencilla.

Evidencias– Migración de datos *



Migration - Alfon...



Agregar archivo

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios