	Gerencia de Tecnología de Información Coordinación de Documentación y QA	MAYO 2023
	INFORME DE PRUEBAS	
		ASO Conference

INFORME DE PRUEBAS – ASO Conference: Plataforma Android (V.1.0)



	Gerencia de Tecnología de Información Coordinación de Documentación y QA	MAYO 2022
	INFORME DE PRUEBAS	
		ASO Conference

Tabla de Contenido

Tabla de Contenido.....	2
DATOS DEL PROYECTO O REQUERIMIENTO.....	3
ALCANCE	3
Funcionalidades Cubiertas.....	3
Funcionalidades No Cubiertas	3
MATRIZ DE PRUEBAS EJECUTADAS.....	4
DEFECTOS DETECTADOS, EVENTOS Y/O POSIBILIDADES DE MEJORAS ENCONTRADAS.....	4
Módulo Iniciar sesión	4
Módulo Home	5
Módulo de localización.....	5
Módulo detalles de localización	5
Módulo galería de fotos	5
Módulo de comentarios	5
CUADRO RESUMEN	6
CONCLUSIONES / RECOMENDACIONES.....	6

	Gerencia de Tecnología de Información Coordinación de Documentación y QA	MAYO 2022
	INFORME DE PRUEBAS	
		ASO Conference

DATOS DEL PROYECTO O REQUERIMIENTO

Las pruebas en la aplicación ASO Conference tienen como objetivo principal medir la calidad y testabilidad del sistema, mediante la ejecución del código fuente clonado desde el repositorio de GitHub. Adicional, se realizarán algunas recomendaciones descritas en el presente documento. Esto con la finalidad de asegurar la calidad del producto y mejorar la experiencia de usuario.

ALCANCE

Las pruebas fueron realizadas hasta el día 15/05/2023 sobre el producto ASO Conference, cuyo código fuente fue tomado del repositorio de GitHub:

- **Plataforma Android del producto ASO Conference versión:** 1.0
- **Emulador de dispositivos:** Pixel 5 API 27 / Nexus 5X API 27 / Nexus 6P API 27
- **Lenguaje de programación:** Kotlin para la plataforma Android.
- **Versión del API:** desconocida.
- **Ruta del repositorio de GitHub:** <https://github.com/reigncl/qa-test-android.git>

Funcionalidades Cubiertas


Las funcionalidades que serán cubiertas durante las pruebas son las siguientes:

- Login
- Home
- Localización
- Detalles de localización
- Galería de fotos
- Comentarios

Funcionalidades No Cubiertas

Las funcionalidades que no fueron contempladas durante las pruebas son las siguientes:

- Detalles de fotos

	Gerencia de Tecnología de Información Coordinación de Documentación y QA	MAYO 2022
	INFORME DE PRUEBAS	
		ASO Conference

MATRIZ DE PRUEBAS EJECUTADAS




Matriz_de_Pruebas_Ej
ecutadas.xlsx

DEFECTOS DETECTADOS, EVENTOS Y/O POSIBILIDADES DE MEJORAS ENCONTRADAS

Módulo Iniciar sesión

- ✓ Cuando el usuario no ingresa data en el campo Nombre y presiona el botón Entrar se muestra: “El Código ingresado es incorrecto”, se debería mostrar el mensaje: “El Nombre ingresado es incorrecto”. (DEFECTO)
- ✓ Se recomienda definir una longitud máxima para el campo Nombre, puesto que los campos en la Base de Datos del sistema deben tener una longitud máxima predefinida. (RECOMENDACIÓN)
- ✓ Se recomienda definir una longitud mínima para el campo Nombre. (RECOMENDACIÓN)
- ✓ El campo Nombre permite ingresar todo tipo de caracteres (letras, números y caracteres especiales). Este campo solo debería permitir el ingreso de letras y espacios, ya que usualmente los nombres de las personas contienen en su mayoría solo letras separadas por espacios en blanco. (DEFECTO)
- ✓ Cuando el usuario no ingresa data en el campo Apellido y presiona el botón Entrar se muestra: “El Código ingresado es incorrecto”, se debería mostrar el mensaje: “El Apellido ingresado es incorrecto”. (DEFECTO)
- ✓ Se recomienda definir una longitud máxima para el campo Apellido, puesto que los campos en la Base de Datos del sistema deben tener una longitud máxima predefinida. (RECOMENDACIÓN)
- ✓ Se recomienda definir una longitud mínima para el campo Apellido. (RECOMENDACIÓN)
- ✓ El campo Apellido permite ingresar todo tipo de caracteres (letras, números y caracteres especiales). Este campo solo debería permitir el ingreso de letras y espacios, ya que usualmente los apellidos de las personas contienen en su mayoría solo letras separadas por espacios en blanco. (DEFECTO)
- ✓ Se recomienda definir una longitud máxima para el campo Código, puesto que los campos en la Base de Datos del sistema deben tener una longitud máxima predefinida. (RECOMENDACIÓN)
- ✓ Se recomienda definir una longitud mínima para el campo Código. (RECOMENDACIÓN)
- ✓ El campo Código permite ingresar todo tipo de caracteres (letras, números, espacios en blanco y caracteres especiales). Este campo solo debería permitir el ingreso de letras, números y espacios. (DEFECTO)

	Gerencia de Tecnología de Información Coordinación de Documentación y QA	MAYO 2022
	INFORME DE PRUEBAS	
		ASO Conference

Módulo Home

- ✓ Se recomienda centrar y expandir la imagen (hacia abajo), ubicada en la parte superior de tal forma de aprovechar al máximo el espacio dado en la interfaz. (RECOMENDACIÓN)
- ✓ El contador de los días relacionados al evento no está funcionando de forma correcta. (DEFECTO)
- ✓ No existe un botón de Cerrar Sesión dentro de la app. (DEFECTO)

Módulo de localización

Ninguno.

Módulo detalles de localización


- ✓ Se recomienda colocar los signos de interrogación (?) al texto: “Cómo llegar”, ya que es una pregunta. (RECOMENDACIÓN)

Módulo galería de fotos

- ✓ La transacción galería de fotos no se pudo probar, dado que no presenta funcionalidad alguna. (DEFECTO)
- ✓ La transacción Detalles de la foto no se pudo probar, dado que no presenta funcionalidad alguna. (DEFECTO)
- ✓ Se recomienda definir una longitud mínima para el campo Título. (RECOMENDACIÓN)
- ✓ Se recomienda definir una longitud máxima para el campo Título, puesto que los campos en la Base de Datos del sistema deben tener una longitud máxima predefinida. (RECOMENDACIÓN)
- ✓ No se pueden compartir fotos, dado que el botón Enviar no presenta funcionalidad alguna. (DEFECTO)
- ✓ Se recomienda definir el tamaño máximo y tipo de imagen en la transacción Cargar Foto. (RECOMENDACIÓN)

Módulo de comentarios

- ✓ Cuando un usuario no ingresa data en el campo y presiona el botón Enviar se muestra el mensaje: “Por favor, escriba un deseo para los novios”, se debería mostrar el mensaje “Por favor, ingrese un comentario.” (DEFECTO)
- ✓ Se recomienda definir una longitud máxima para el campo Escribe un Comentario, puesto que los campos en la Base de Datos del sistema deben tener una longitud máxima predefinida. (RECOMENDACIÓN)

	Gerencia de Tecnología de Información Coordinación de Documentación y QA	MAYO 2022
	INFORME DE PRUEBAS	
		ASO Conference


CUADRO RESUMEN

Módulo	Defectos	Sugerencias	Total
Iniciar Sesión	5	6	11
Home	2	1	3
Localización	0	0	0
Detalles de Localización	0	1	1
Galería de Fotos	3	3	6
Comentarios	1	1	2
Total	11	12	23

CONCLUSIONES / RECOMENDACIONES

Se informa la culminación de las pruebas del producto ASO Conference publicado en la URL de GitHub: <https://github.com/reigncl/qa-test-ios>, donde fue evaluada la calidad de la aplicación móvil con el objetivo de identificar los defectos y mejoras que se encuentran en ASO Conference. Partiendo de los resultados obtenidos, para su información:

- Se hallaron 11 defectos y 12 mejoras en el aplicativo móvil.
- El módulo Localización no presenta defectos ni sugerencias.
- Durante las pruebas no se pudieron evaluar las transacciones: Galería de Fotos y Detalles de la Foto, dado que el botón Enviar en la transacción “Cargar Foto” no tiene funcionalidad y no existían registros previamente cargados en la app para este módulo.
- Algunas transacciones no muestran los mensajes de validación correspondiente realizados al momento de tipear un campo o presionar un botón.
- El usuario no tiene forma de cerrar la sesión iniciada en la app.
- Se sugiere mejorar la experiencia de usuario, puesto que en la mayoría de transacciones cuando un usuario presiona por segunda vez algún botón dejan de mostrarse los mensajes de validación. Esto no se reportó como un defecto, ya que se desconoce si el cliente solicitó de esta manera la aplicación o existen limitantes técnicas.

	Gerencia de Tecnología de Información Coordinación de Documentación y QA	MAYO 2022
	INFORME DE PRUEBAS	
		ASO Conference

- Se recomienda definir en los campos una longitud mínima y longitud máxima para evitar problemas futuros a nivel de Base de Datos.
- Se sugiere mejorar la experiencia de usuario mediante la redacción correcta de los mensajes de la aplicación.
- Se recomiendan que las imágenes que desee adjuntar el usuario en las transacciones del aplicativo tengan un tipo y tamaño predefinido.