



Documento Plan de Pruebas

Proyecto: Barrio Activo

Revisión: [1.0]

[15-11-2024]

El plan de pruebas es una herramienta vital para validar la calidad de las aplicaciones desarrolladas, por lo que se realizarán las siguientes pruebas:

Página Web (13 pruebas)

- Iniciar sesión con credenciales válidas y verificar el acceso
- Iniciar sesión sin credenciales o con contraseña incorrecta y verificar si muestra un mensaje de error
- Intentar acceder a la página sin haber ingresado credenciales autorizadas y ver que redirige a la página de Login
- Consultar gráficos de emergencias y reportes, verificar que coincide la cantidad con lo mostrado en los gráficos
- Revisar que las reservas recibidas aparezcan en el listado correspondiente
- Editar áreas comunes y verificar que se actualizan los datos
- Revisar historial de emergencias y verificar que el link de Google Maps con la ubicación esté operativo
- Editar categorías de emergencias y verificar que se actualizan los datos
- Agregar nueva categoría y verificar que se añade al listado
- Revisar reportes pendientes y aprobar o rechazar según corresponda, pasando el reporte al historial
- Revisar certificados pendientes y aprobar o rechazar según corresponda, pasando el certificado al historial
- Revisar cuentas bancarias disponibles y agregar nuevas
- Editar cuentas bancarias existentes y revisar que se actualice la información

Aplicación Móvil (30 pruebas)

- Iniciar sesión con credenciales válidas y verificar el acceso
- Iniciar sesión con credenciales no válidas y verificar que se muestra un mensaje de error
- Intentar recuperar contraseña y que se muestre un mensaje de comunicarse con administrador
- Registrar un nuevo usuario, revisar que estén disponibles las juntas de vecinos correspondientes
- Verificar que los botones para subir documentos, escáner de cara y validación funcionan correctamente
- Completar los campos del formulario de registro y verificar que los campos son enviados al sistema
- Revisar que al momento de terminar el registro se redirija a la pantalla de Login.
- Intentar ingresar con un usuario que aún no ha sido aprobado por administrador y que sea rechazado el Login
- Al ingresar a la aplicación tras el Login, que se redirija automáticamente a la sección noticias
- Al presionar en una noticia o dar al botón “ver más”, se despliegue la noticia.
- Al presionar la foto de la noticia, se pueda ampliar o reducir el tamaño.
- Reservar un área común y que esté disponible el listado actual con el horario correspondiente.
- Revisar historial de reservas con el botón Historial y que se carguen las realizadas por el usuario
- Cancelar una reserva usando el botón deshabilitar reserva y que se liberen las horas usadas
- Emitir una emergencia y que se despliegue el mapa para señalar ubicación
- Seleccionar una categoría de emergencia y que se despliegue el listado disponible
- Presionar botón guardar para enviar la emergencia

- Rellenar los campos del botón reporte y que se abra la cámara al momento de presionar botón seleccionar foto
- Al presionar botón enviar reporte, que se registre el reporte en el sistema
- Revisar historial en el botón “historial” y que se desplieguen según el tipo los enviados por la cuenta
- Completar los campos según el tipo de dato en la sección de certificado y que se registre la información
- Al presionar botón seleccionar documento, se abra el selector de archivos del teléfono y se guarde el documento ingresado
- Al presionar botón enviar solicitud, se envíen los datos ingresados junto con los comprobantes al sistema
- La sección ajustes debe mostrar la información del usuario y a qué junta de vecinos pertenece
- El botón perfil muestra los datos ingresados en el registro y si está habilitado para realizar emergencias
- El botón “cerrar sesión” finaliza la sesión y redirecciona al Login
- Verificar que el sistema sea intuitivo y fácil de usar
- Verificar que los colores de la aplicación sean fáciles de visualizar
- Verificar que el tamaño de las letras sea el adecuado para todo tipo de usuario
- Verificar responsividad de la aplicación en Tablet y celular

De las pruebas consideradas en el listado, se realizó el total de estas obteniendo un éxito del 86% (36 pruebas). Posteriormente, se abordaron y resolvieron los problemas identificados para proceder a repetir las pruebas, logrando un éxito del 100%.