Proyecto Imbitis

# 13. Registro de Retrospectivas

| Sprint | Lo que salió bien | Lo que no salió bien | Acciones de mejora |
| --- | --- | --- | --- |
| Sprint 1 | Definición de escenarios y validación inicial | Falta de roles claros | Reuniones semanales con responsables |
| Sprint 2 | Mockups en Figma realizados | Problemas de accesibilidad | Revisar guías de accesibilidad |
| Sprint 3 | Menú y navegación implementados | Compatibilidad limitada en Android | Probar en más dispositivos |
| Sprint 4 | Usuarios comprendieron instrucciones | Narración con retrasos | Optimizar audio-texto |
| Sprint 5 | Informe y presentación listos | Poca práctica de defensa | Ensayar exposición con anticipación |

# 14. Test Plan Ágil

Objetivo de la prueba:  
Validar que la aplicación cumple con requerimientos de usabilidad, funcionalidad y accesibilidad.  
  
Alcance de la prueba:  
- Menú principal con emergencias.  
- Guías con imágenes y narración.  
- Botón 131.  
- Compatibilidad Android 9+.  
  
Tipos de pruebas:  
- Funcionales  
- Usabilidad  
- Compatibilidad  
- Aceptación de Usuario (UAT)  
  
Criterios de aceptación:  
- Acceso en menos de 3 pasos.  
- Narración sincronizada.  
- Botón llama al 131.  
- Sin errores críticos.  
  
Estrategia de pruebas:  
- Iterativas por sprint.  
- Piloto con 5 usuarios.  
- Registro de incidencias.  
  
Responsables:  
- Matías: Funcionales  
- Eugenio: Usabilidad  
- Cristóbal: Coordinación y reporte  
  
Ambientes de prueba:  
- Android 9 a 12  
- Simuladores Android Studio  
  
Datos de prueba:  
- Escenarios: atragantamiento, quemadura, accidente de moto  
- Perfiles: adulto joven, adulto mayor, usuario sin experiencia

# 15. Matriz de Pruebas

| HU | Caso de Prueba | Descripción | Resultado Esperado |
| --- | --- | --- | --- |
| HU1.1 | CP1.1 | Abrir la app sin registrarse | Carga < 3s, muestra menú inicial |
| HU1.2 | CP1.2 | Navegar al menú inicial | Muestra 3 escenarios mínimos |
| HU1.2 | CP1.3 | Presionar botón 131 | Realiza llamada al 131 |
| HU2.1 | CP2.1 | Seleccionar escenario | Muestra pasos con texto + imagen |
| HU2.1 | CP2.2 | Navegar pasos | Avanza y retrocede sin errores |
| HU2.2 | CP2.3 | Activar narración | Lee texto mostrado sin desfase |
| HU2.3 | CP2.4 | Ver sección 'Qué no hacer' | Incluye lista breve |
| HU3.1 | CP3.1 | Presionar botón en cualquier escenario | Siempre llama al 131 |
| HU4.1 | CP4.1 | Instalar en Android 9-12 | Se instala y abre bien |
| HU4.1 | CP4.2 | Probar en diferentes pantallas | Se adapta sin errores visuales |
| HU4.2 | CP4.3 | Prueba piloto con usuario real | Usuario entiende pasos |
| HU5.1 | CP5.1 | Verificar informe técnico | Incluye proceso y resultados |
| HU5.1 | CP5.2 | Revisar presentación final | Existe presentación clara |