**HISTORIAL DE LAS REVISIONES**

| Ítem | Versión | Fecha | Autor | Descripción | Estado | Responsable de Revisión y/o Aprobación |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01 | 1.0 | 12/11/2015 | RA | Versión Preliminar con Aprobación de QA | Aprobado | JL |
| 02 | 1.1 | 12/11/2015 | RA | Versión Preliminar con Aprobación de QA | Aprobado | JL |
| 03 | 1.2 | 13/11/2015 | RA | Versión Preliminar con Aprobación de QA | Aprobado | JL |

**Autor(es):**

RA: Roger Apaéstegui

**Revisor(es) Institución:**

JL: Julio Leonardo

El presente documento se utiliza para dar a conocer el modelo de aplicación de un test de usuario que a su vez permite comprobar el grado de usabilidad que tiene la interfaz de la Aplicación UTP-GPS-ALARM.

Las pruebas se llevaron a cabo de manera personal en la cual se procedió a instalar la aplicación manualmente a cada uno de los usuarios en diferentes horas , luego finalizada la prueba se llenó un formulario sencillo los cuales se presentan a continuación:

**Pruebas Externas para Modulo Configura Tu Alarma realizada a cuatro usuarios:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MODULO : Configura tu Alarma** | | | | | | |
| **Usuario:** | Alfonso Apaestegui Ortega | | **Fecha** | 12/11/2015 | **Hora:** | 09:00 a.m. |
| **RESULTADOS** | | | | | | |
| **Nombre** | **Funcionalidad** | **Resultado** | **Sugerencias** | | | |
| Nombre de Alarma | OK | Funciona | que sea obligatorio escribir nombre | | | |
| Mensaje Recordatorio | OK | Funciona | que sea obligatorio escribir recordatorio | | | |
| Seleccionar Distancia | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Otras Opciones | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Activa Sonido | OK | Funciona | Especificar que Sonido se activara | | | |
| Vibración | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Seleccionar Tono | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Cargar Mapa | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Ubicar Destino | OK | Funciona | Colocar aviso que ubiquemos destino presionando la pantalla donde queremos ir | | | |
| Satélite | OK | Funciona | Colocar leyenda | | | |
| Borrar Marca Destino | OK | Funciona | Colocar leyenda | | | |
| Guardar Destino | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Guardar Alarma | OK | Funciona | Ninguna | | | |
|  |  |  |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MODULO : Configura tu Alarma** | | | | | | |
| **Usuario:** | Erick Colchado Huacal | | **Fecha** | 12/11/2015 | **Hora:** | 09:30 a.m. |
| **RESULTADOS** | | | | | | |
| **Nombre** | **Funcionalidad** | **Resultado** | **Sugerencias** | | | |
| Nombre de Alarma | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Mensaje Recordatorio | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Seleccionar Distancia | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Otras Opciones | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Activa Sonido | OK | Funciona | No entiendo que hace esta opción específicamente | | | |
| Vibración | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Seleccionar Tono | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Cargar Mapa | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Ubicar Destino | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Satélite | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Borrar Marca Destino | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Guardar Destino | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Guardar Alarma | OK | Funciona | Ninguna | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MODULO : Configura tu Alarma** | | | | | | |
| **Usuario:** | Ricardo Barriga Gonzales | | **Fecha** | 12/11/2015 | **Hora:** | 13:00pm |
| **RESULTADOS** | | | | | | |
| **Nombre** | **Funcionalidad** | **Resultado** | **Sugerencias** | | | |
| Nombre de Alarma | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Mensaje Recordatorio | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Seleccionar Distancia | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Otras Opciones | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Activa Sonido | OK | Funciona | Se silenciara si esta desactivado? | | | |
| Vibración | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Seleccionar Tono | OK | Funciona | No aparecen músicas que tengo en mi memoria externa | | | |
| Cargar Mapa | OK | Funciona | No aparece donde estoy | | | |
| Ubicar Destino | OK | Funciona | No se sabe cómo ubicar el destino | | | |
| Satélite | OK | Funciona | Pensé que esta opción era para regresar al mapa | | | |
| Borrar Marca Destino | OK | Funciona | Pensé que esta opción cerraba la ventana | | | |
| Guardar Destino | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Guardar Alarma | OK | Funciona | Ninguna | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MODULO : Configura tu Alarma** | | | | | | |
| **Usuario:** | Alberto Goicochea Gambini | | **Fecha** | 12/11/2015 | **Hora:** | 15:00pm |
| **RESULTADOS** | | | | | | |
| **Nombre** | **Funcionalidad** | **Resultado** | **Sugerencias** | | | |
| Nombre de Alarma | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Mensaje Recordatorio | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Seleccionar Distancia | OK | Funciona | Deseo que detecte a menos distancia que 100 metros | | | |
| Otras Opciones | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Activa Sonido | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Vibracion | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Seleccionar Tono | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Cargar Mapa | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Ubicar Destino | OK | Funciona | ninguna | | | |
| Satelite | OK | Funciona | Colocar aviso | | | |
| Borrar Marca Destino | OK | Funciona | Colocar aviso | | | |
| Guardar Destino | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Guardar Alarma | OK | Funciona | Ninguna | | | |

**Pruebas Externas para Modulo Ajustes de Aplicación realizada a cuatro usuarios:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MODULO : Ajustes de la Aplicación** | | | | | | |
| **Usuario:** | Alfonso Apaestegui Ortega | | **Fecha** | 12/11/2015 | **Hora:** | 13:00pm |
| **RESULTADOS** | | | | | | |
| **Nombre** | **Funcionalidad** | **Resultado** | **Sugerencias** | | | |
| Opciones de GPS | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Reconocimiento a Distancia | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Localización solo con GPS | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Tiempo de espera GPS | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Copia de Seguridad | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Hacer Copia | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Restaurar Copia | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Idioma | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Seleccionar Idioma | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Otras Opciones | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Servicio al Iniciar Teléfono | OK | Funciona | Perfecto | | | |
| Resultados de la busqueda | OK | Funciona | No creo que use esta opción | | | |
| Eliminar Notificación | OK | Funciona | Es necesaria esta opción | | | |
| Estado de Licencia | OK | Funciona | Perfecto | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MODULO : Ajustes de la Aplicación** | | | | | | |
| **Usuario:** | Erick Colchado Huacal | | **Fecha** | 12/11/2015 | **Hora:** | 13:00pm |
| **RESULTADOS** | | | | | | |
| **Nombre** | **Funcionalidad** | **Resultado** | **Sugerencias** | | | |
| Opciones de GPS | OK | Funciona | No entiendo | | | |
| Reconocimiento a Distancia | OK | Funciona | No entiendo que hace | | | |
| Localización solo con GPS | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Tiempo de espera GPS | OK | Funciona | No entiendo que hace | | | |
| Copia de Seguridad | OK | Funciona | Sirve para asegurar mis datos | | | |
| Hacer Copia | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Restaurar Copia | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Idioma | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Seleccionar Idioma | OK | Funciona | Qué bueno que este en Español | | | |
| Otras Opciones | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Servicio al Iniciar Teléfono | OK | Funciona | Que buena opción | | | |
| Resultados de la busqueda | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Eliminar Notificación | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Estado de Licencia | OK | Funciona | Me sirve | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MODULO : Ajustes de la Aplicación** | | | | | | |
| **Usuario:** | Ricardo Barriga Gonzales | | **Fecha** | 12/11/2015 | **Hora:** | 13:00pm |
| **RESULTADOS** | | | | | | |
| **Nombre** | **Funcionalidad** | **Resultado** | **Sugerencias** | | | |
| Opciones de GPS | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Reconocimiento a Distancia | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Localización solo con GPS | OK | Funciona | No entiendo | | | |
| Tiempo de espera GPS | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Copia de Seguridad | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Hacer Copia | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Restaurar Copia | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Idioma | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Seleccionar Idioma | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Otras Opciones | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Servicio al Iniciar Teléfono | OK | Funciona | Me parece buena | | | |
| Resultados de la busqueda | OK | Funciona | No creo que use esta opción | | | |
| Eliminar Notificación | OK | Funciona | Es necesaria esta opción? | | | |
| Estado de Licencia | OK | Funciona | Perfecto | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MODULO : Ajustes de la Aplicación** | | | | | | |
| **Usuario:** | Alberto Goicochea Gambini | | **Fecha** | 12/11/2015 | **Hora:** | 13:00pm |
| **RESULTADOS** | | | | | | |
| **Nombre** | **Funcionalidad** | **Resultado** | **Sugerencias** | | | |
| Opciones de GPS | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Reconocimiento a Distancia | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Localización solo con GPS | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Tiempo de espera GPS | OK | Funciona | Así ahorrare datos | | | |
| Copia de Seguridad | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Hacer Copia | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Restaurar Copia | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Idioma | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Seleccionar Idioma | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Otras Opciones | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Servicio al Iniciar Teléfono | OK | Funciona | 100 puntos | | | |
| Resultados de la busqueda | OK | Funciona | Podre llegar rápidamente al destino | | | |
| Eliminar Notificación | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Estado de Licencia | OK | Funciona | Perfecto | | | |

**Pruebas Externas para Modulo Lista de Alarmas realizada a cuatro usuarios:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MODULO : Lista de Alarmas** | | | | | | |
| **Usuario:** | Alfonso Apaestegui Ortega | | **Fecha** | 13/11/2015 | **Hora:** | 15:00 pm |
| **RESULTADOS** | | | | | | |
| **Nombre** | **Funcionalidad** | **Resultado** | **Sugerencias** | | | |
| Lista de Alarmas | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Eliminar Alarma | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Eliminar Todas las Alarmas | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Activar Alarma | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Desactivar Alarma | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Información de Alarmas | OK | Funciona | Perfecto | | | |
| Resumen Alarma | OK | Funciona | Ninguna | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MODULO : Lista de Alarmas** | | | | | | |
| **Usuario:** | Erick Colchado Huacal | | **Fecha** | 13/11/2015 | **Hora:** | 16:00pm |
| **RESULTADOS** | | | | | | |
| **Nombre** | **Funcionalidad** | **Resultado** | **Sugerencias** | | | |
| Lista de Alarmas | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Eliminar Alarma | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Eliminar Todas las Alarmas | OK | Funciona | Fácil y rápido | | | |
| Activar Alarma | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Desactivar Alarma | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Información de Alarmas | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Resumen Alarma | OK | Funciona | Buena opción | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MODULO : Lista de Alarmas** | | | | | | |
| **Usuario:** | Ricardo Barriga Espinoza | | **Fecha** | 13/11/2015 | **Hora:** | 20:00pm |
| **RESULTADOS** | | | | | | |
| **Nombre** | **Funcionalidad** | **Resultado** | **Sugerencias** | | | |
| Lista de Alarmas | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Eliminar Alarma | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Eliminar Todas las Alarmas | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Activar Alarma | OK | Funciona | Más rápido de activar | | | |
| Desactivar Alarma | OK | Funciona | Más rápido de desactivar | | | |
| Información de Alarmas | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Resumen Alarma | OK | Funciona | Perfecto | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MODULO : Lista de Alarmas** | | | | | | |
| **Usuario:** | Alberto Goicochea Gambini | | **Fecha** | 13/11/2015 | **Hora:** | 18:00pm |
| **RESULTADOS** | | | | | | |
| **Nombre** | **Funcionalidad** | **Resultado** | **Sugerencias** | | | |
| Lista de Alarmas | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Eliminar Alarma | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Eliminar Todas las Alarmas | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Activar Alarma | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Desactivar Alarma | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Información de Alarmas | OK | Funciona | Ninguna | | | |
| Resumen Alarma | OK | Funciona | 100 puntos | | | |