Documento – Casos de Prueba

* Caso de Prueba 001

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador:** | CP-001 |
| **Probador:** | *Sara rincon* |
| **Fecha Planeación:** | *13 de octubre de 2019* |
| **Módulo** | *N/A* |
| **Funcionalidad a probar:** | *almacenamiento de todos los datos de forma local* |
| **Objetivo de la funcionalidad:** | *El objetivo es que el almacenamiento de los datos se haga dentro del dispositivo móvil del usuario* |
| **Precondiciones:** | *N/A* |
| **Resultado esperado:** | *muestra de datos almacenados de forma local* |
| **Secuencia de**  **pasos para la**  **ejecución de la**  **prueba:** | 1. *verificar donde se están almacenando los datos guardados en otras pruebas* |
| **Resultado obtenido:** | *la información se guarda en la base de datos local, de forma esperada* |
| **Fecha ejecución:** | *13 nov* |
| **Anexos:** | *N/A* |
| **Observaciones:** | *N/A* |

* Caso de Prueba 002

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador:** | CP-002 |
| **Probador:** | *Sara rincon* |
| **Fecha Planeación:** | *13 de octubre de 2019* |
| **Módulo** | *N/A* |
| **Funcionalidad a probar:** | visualizar la ubicación |
| **Objetivo de la funcionalidad:** | visualizar la ubicación actual en un mapa que se mostrará en la vista de inicio*.* |
| **Precondiciones:** | *N/A* |
| **Resultado esperado:** | *la ubicación se muestra correctamente en el mapa y concuerda con las coordenadas reales* |
| **Secuencia de**  **pasos para la**  **ejecución de la**  **prueba:** | 1. *activar GPS del dispositivo* 2. *acceder a la aplicación.* 3. *verificar que se muestre gráficamente la ubicación.* 4. *comprobar la ubicación mostrada con la ubicación de google maps* |
| **Resultado obtenido:** | *es posible acceder a la ubicaciòn del usuario correctamente de forma estática y en movimiento* |
| **Fecha ejecución:** | *03/12/2019* |
| **Anexos:** | *N/A* |
| **Observaciones:** |  |

* Caso de Prueba 003

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador:** | CP-003 |
| **Probador:** | *Sara rincon* |
| **Fecha Planeación:** | *13 de octubre de 2019* |
| **Módulo** | *N/A* |
| **Funcionalidad a probar:** | *Grabar recorrido* |
| **Objetivo de la funcionalidad:** | grabar un recorrido en tiempo real mediante el uso del posicionamiento del gps |
| **Precondiciones:** | *N/A* |
| **Resultado esperado:** | *grabar un recorrido real con la aplicación* |
| **Secuencia de**  **pasos para la**  **ejecución de la**  **prueba:** | 1. *Acceder a la aplicación y encender el GPS* 2. *presionar el botón de grabar ruta.* 3. *caminar un pequeño recorrido.* 4. *visualizar el recorrido en la aplicación mientras se realiza el recorrido* |
| **Resultado obtenido:** | *la ruta se graba correctamente y se dibuja en tiempo casi real, mientras se va grabando* |
| **Fecha ejecución:** | *03/12/2019* |
| **Anexos:** | *N/A* |
| **Observaciones:** |  |

* Caso de Prueba 004

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador:** | CP-004 |
| **Probador:** | *Sara rincon* |
| **Fecha Planeación:** | *13 de octubre de 2019* |
| **Módulo** | *N/A* |
| **Funcionalidad a probar:** | *administración de las rutas guardadas* |
| **Objetivo de la funcionalidad:** | *realizar las siguientes acciones sobre una ruta guardada: cambiar nombre, editar ruta, eliminar ruta, visualizar ruta* |
| **Precondiciones:** | *N/A* |
| **Resultado esperado:** | *realizar exitosamente el 90% de las acciones previstas* |
| **Secuencia de**  **pasos para la**  **ejecución de la**  **prueba:** | 1. *Acceder a la aplicación* 2. *previamente se crea una ruta desde la base de datos* 3. *sobre la ruta ya creada se realizan las diferentes acciones(cambiar nombre, editar ruta, eliminar ruta)* |
| **Resultado obtenido:** | *es posible ver la ruta previamente guardada, trazada en el mapa, no es posible editar la ruta* |
| **Fecha ejecución:** | *03/12/2019* |
| **Anexos:** | *N/A* |
| **Observaciones:** |  |

* Caso de Prueba 005

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador:** | CP-005 |
| **Probador:** | *Sara rincon* |
| **Fecha Planeación:** | *13 de octubre de 2019* |
| **Módulo** | *N/A* |
| **Funcionalidad a probar:** | *compartir ruta* |
| **Objetivo de la funcionalidad:** | *acceder a los contactos propios del teléfono y compartir una ruta con alguno* |
| **Precondiciones:** | *N/A* |
| **Resultado esperado:** | *compartir una ruta ya guardada con un contacto propio* |
| **Secuencia de**  **pasos para la**  **ejecución de la**  **prueba:** | 1. *Acceder a la aplicación* 2. *Entrar a la vista de mis rutas* 3. *seleccionar una ruta* 4. *seleccionar el botón compartir* 5. *la aplicación debe desplegar el menú de aplicaciones para compartir* 6. *seleccionar una* 7. *seleccionar el contacto con el que se desea compartir* |
| **Resultado obtenido:** | *la funcionalidad no ha sido realizada* |
| **Fecha ejecución:** | *03/12/2019* |
| **Anexos:** | *N/A* |
| **Observaciones:** | *N/A* |

* Caso de Prueba 006

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador:** | CP-006 |
| **Probador:** | *Sara rincon* |
| **Fecha Planeación:** | *13 de octubre de 2019* |
| **Módulo** | *N/A* |
| **Funcionalidad a probar:** | *almacenamiento de una ruta* |
| **Objetivo de la funcionalidad:** | *configurar parámetros personalizados y guardar una ruta exitosamente.* |
| **Precondiciones:** | *ejecutar el c-002* |
| **Resultado esperado:** | *grabar una ruta, configurar sus parámetros iniciales(nombre descripción), guardarla y poder visualizarla en la pantalla de mis rutas* |
| **Secuencia de**  **pasos para la**  **ejecución de la**  **prueba:** | 1. *Con un recorrido grabado, presionar el botón de guardar* 2. *Diligenciar el formulario con datos sobre la ruta(nombre, descripción).* 3. *Enviar el formulario.* 4. *Ir a la vista de mis rutas y actualizar* 5. *comprobar que la ruta guardada esta en la lista y que los parámetros ingresados fueron correctamente almacenados y mostrados* 6. *verificar que los parámetros por defecto se han agregado correctamente a la ruta* |
| **Resultado obtenido:** | *se guardo la ruta exitosamente, aunque la función para enviar la foto no esta realizada, por lo tanto solo se almacena los datos de la ruta para trazar y los datos de texto del formulario* |
| **Fecha ejecución:** |  |
| **Anexos:** | *N/A* |
| **Observaciones:** |  |