

	PLAN DE PRUEBAS	
--	------------------------	--

***SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE
GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE***

PLAN DE PRUEBAS

Callejero3x4

**Realizado por:
Rafael Urbano Estepa**

Aplicación a probar:

**Autor:
Fernando del Rosal Cuesta**

	PLAN DE PRUEBAS	
--	------------------------	--

Historia de Revisión

Fecha	Versión	Descripción	Autor
11/02/2019	0.1	Creación del documento	Rafael Urbano Estepa
11/02/2019	0.1	Prueba GPS-01	Rafael Urbano Estepa
11/02/2019	0.1	Prueba GPS-02	Rafael Urbano Estepa
11/02/2019	0.1	Prueba MAP-01	Rafael Urbano Estepa
12/02/2019	0.1	Prueba RG-01	Rafael Urbano Estepa
12/02/2019	0.1	Prueba RG-02	Rafael Urbano Estepa
12/02/2019	0.1	Prueba RG-03	Rafael Urbano Estepa
12/02/2019	0.1	Prueba RG-04	Rafael Urbano Estepa
14/02/2019	0.1	Prueba INT-01	Rafael Urbano Estepa
13/02/2019	0.1	Prueba PA-01	Rafael Urbano Estepa
14/02/2019	0.1	Prueba WEB-01	Rafael Urbano Estepa
14/02/2019	0.1	Prueba MENU-01	Rafael Urbano Estepa
14/02/2019	0.1	Prueba THEME-01	Rafael Urbano Estepa
14/02/2019	0.1	Prueba TRANS-01	Rafael Urbano Estepa

	PLAN DE PRUEBAS	
--	------------------------	--

ESCENARIOS PROPUESTOS DE PRUEBA

PRUEBAS DE ACEPTACIÓN

CRUD

Información General	
Identificador de caso de uso:	RG-01
Nombre de caso de uso:	CRUD LECTURA COMPARSAS
Descripción Prueba:	Accedemos a la pestaña Agrupaciones, al slide Comparsas y comprobamos que se muestran
Responsable:	Rafael Urbano Estepa
Prerrequisitos	
Existe la lista de Comparsas	
Descripción de Casos de Prueba	
Caso: Se accede a la lista de Comparsas y abrimos una para ver su información	
Instrucciones de Prueba <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar en la pestaña Agrupaciones. 2. Acceder al slide Comparsas. 3. Se visualiza correctamente la lista de Comparsas. 4. Click en una Comparsa. 5. Se muestra la información correctamente de la comparsa. 	
Escenarios de prueba Respuesta esperada de la aplicación	Coincide (Si/No)
Se puede ingresar en la pestaña Agrupaciones	SI

	PLAN DE PRUEBAS	
--	------------------------	--

<p>Se puede acceder al slide de las Comparsas.</p> <p>Se puede ver la lista de Comparsas.</p> <p>Se puede acceder a la información de una comparsa específica.</p>	<p>NO, no se muestran los slides, ni las listas con las Agrupaciones, por lo tanto, tampoco puedo abrir una comparsa para ver sus características.</p>
<p>Criterios de Aceptación</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La aplicación muestra correctamente el slide de Comparsas. 2. Al pulsar una comparsa se abre un modal con la información de la misma. 3. Existe una forma de salir del modal actual. 	

Información General	
Identificador de caso de uso:	RG-02
Nombre de caso de uso:	CRUD LECTURA CORO
Descripción Prueba:	Accedemos a la pestaña Agrupaciones, al slide Coros y comprobamos que se muestran
Responsable:	Rafael Urbano Estepa
Prerrequisitos	
Existe la lista de Coros	
Descripción de Casos de Prueba	
Caso: Se accede a la lista de Coros y abrimos una para ver su información	
<p>Instrucciones de Prueba</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar en la pestaña Agrupaciones. 2. Acceder al slide Coros. 3. Se visualiza correctamente la lista de Coros. 	

	PLAN DE PRUEBAS	
--	------------------------	--

<p>4. Click en un Coro.</p> <p>5. Se muestra la información correctamente del coro.</p>	
<p>Escenarios de prueba</p> <p>Respuesta esperada de la aplicación</p>	<p>Coincide (Si/No)</p>
Se puede ingresar en la pestaña Agrupaciones	SI
<p>Se puede acceder al slide de los Coros.</p> <p>Se puede ver la lista de Coros.</p> <p>Se puede acceder a la información de un coro específico.</p>	<p>NO, no se muestran los slides, ni las listas con las Agrupaciones, por lo tanto, tampoco puedo abrir un coro para ver sus características.</p>
<p>Criterios de Aceptación</p> <p>1. La aplicación muestra correctamente el slide de Coros.</p> <p>2. Al pulsar un coro se abre un modal con la información del mismo.</p> <p>3. Existe una forma de salir del modal actual.</p>	

Información General	
Identificador de caso de uso:	RG-03
Nombre de caso de uso:	CRUD LECTURA CHIRIGOTA
Descripción Prueba:	Accedemos a la pestaña Agrupaciones, al slide Chirigotas y comprobamos que se muestran
Responsable:	Rafael Urbano Estepa
Prerrequisitos	

	PLAN DE PRUEBAS	
--	------------------------	--

Existe la lista de Chirigotas	
Descripción de Casos de Prueba	
Caso: Se accede a la lista de Chirigotas y abrimos una para ver su información	
Instrucciones de Prueba <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar en la pestaña Agrupaciones. 2. Acceder al slide Chirigotas. 3. Se visualiza correctamente la lista de Chirigotas. 4. Click en una Chirigota. 5. Se muestra la información correctamente de la chirigota. 	
Escenarios de prueba Respuesta esperada de la aplicación	Coincide (Si/No)
Se puede ingresar en la pestaña Agrupaciones	SI
Se puede acceder al slide de las Chirigotas. Se puede ver la lista de Chirigotas. Se puede acceder a la información de una comparsa específica.	NO, no se muestran los slides, ni las listas con las Agrupaciones, por lo tanto, tampoco puedo abrir una chirigota para ver sus características.
Criterios de Aceptación <ol style="list-style-type: none"> 1. La aplicación muestra correctamente el slide de Chirigotas. 2. Al pulsar una chirigota se abre un modal con la información de la misma. 3. Existe una forma de salir del modal actual. 	

	PLAN DE PRUEBAS	
--	------------------------	--

Información General	
Identificador de caso de uso:	RG-04
Nombre de caso de uso:	CRUD LECTURA CUARTETA
Descripción Prueba:	Accedemos a la pestaña Agrupaciones, al slide Cuartetas y comprobamos que se muestran
Responsable:	Rafael Urbano Estepa
Prerrequisitos	
Existe la lista de Cuartetas	
Descripción de Casos de Prueba	
Caso: Se accede a la lista de Cuartetas y abrimos una para ver su información	
Instrucciones de Prueba <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar en la pestaña Agrupaciones. 2. Acceder al slide Cuartetas. 3. Se visualiza correctamente la lista de Cuartetas. 4. Click en una Cuarteta. 5. Se muestra la información correctamente de la Cuarteta. 	
Escenarios de prueba Respuesta esperada de la aplicación	Coincide (Si/No)
Se puede ingresar en la pestaña Agrupaciones	SI
Se puede acceder al slide de las Cuartetas. Se puede ver la lista de Cuartetas. Se puede acceder a la información de una cuarteta específica.	NO, no se muestran los slides, ni las listas con las Agrupaciones, por lo tanto, tampoco puedo abrir una cuarteta para ver sus características.

	PLAN DE PRUEBAS	
--	------------------------	--

Criterios de Aceptación

1. La aplicación muestra correctamente el slide de Cuartetas.
2. Al pulsar una cuarteta se abre un modal con la información de la misma.
3. Existe una forma de salir del modal actual.

Información General	
Identificador de caso de uso:	PA-01
Nombre de caso de uso:	CRUD LECTURA POSICION AGRUPACIONES
Descripción Prueba:	Accedemos al mapa y comprobamos si se recoge de la base de datos la posición de las agrupaciones y se muestra en el mapa.
Responsable:	Rafael Urbano Estepa
Prerrequisitos	
Se puede acceder al mapa	
Descripción de Casos de Prueba	
Caso: Se accede al mapa y comprobamos la posición de las agrupaciones cercanas.	
Instrucciones de Prueba	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar en la pestaña Mapa. 2. Comprobar si se muestran las agrupaciones cercanas. 3. Se visualiza correctamente los diferentes tipos de agrupaciones por el tipo de marcador. 	
Escenarios de prueba Respuesta esperada de la aplicación	Coincide (Si/No)
Se puede ingresar en la pestaña Mapa	SI

	PLAN DE PRUEBAS	
--	------------------------	--

Se muestra la localización de las agrupaciones, con su correspondiente tipo marcado de un color determinado.	NO, no se muestran las posiciones de las agrupaciones, por lo tanto, no podemos ver si su color varía dependiendo de su tipo.
Criterios de Aceptación <ol style="list-style-type: none"> 1. La aplicación muestra correctamente la posición de las agrupaciones. 2. El marcador de cada agrupación tiene un color específico dependiendo del tipo de agrupación que es. 	

	PLAN DE PRUEBAS	
--	------------------------	--

CONTROL DEL GPS

Información General	
Identificador de caso de uso:	GPS-01
Nombre de caso de uso:	Funcionamiento con GPS activado
Descripción Prueba:	Comprobaremos cómo se comporta el mapa con el GPS activado
Responsable:	Rafael Urbano Estepa
Prerrequisitos	
El mapa se muestra correctamente	
Descripción de Casos de Prueba	
Caso: Accederemos al mapa con el GPS activado	
Instrucciones de Prueba <ol style="list-style-type: none"> Activamos el GPS de nuestro teléfono. Accedemos a la pestaña mapa de la aplicación. Comprobamos si el mapa señala nuestra posición actual y la de las agrupaciones. 	
Escenarios de prueba Respuesta esperada de la aplicación	Coincide (Si/No)
Se muestra el mapa.	SI
Se muestra nuestra posición en el mapa.	NO, aunque se muestra el mapa, este no recoge nuestra posición.
Criterios de Aceptación	
<ol style="list-style-type: none"> La aplicación reconoce mi localización y la muestra correctamente. 	

	PLAN DE PRUEBAS	
--	------------------------	--

Información General	
Identificador de caso de uso:	GPS-02
Nombre de caso de uso:	Funcionamiento con GPS desactivado
Descripción Prueba:	Comprobaremos cómo se comporta el mapa con el GPS desactivado
Responsable:	Rafael Urbano Estepa
Prerrequisitos	
El mapa se muestra correctamente	
Descripción de Casos de Prueba	
Caso: Accederemos al mapa con el GPS desactivado	
Instrucciones de Prueba <ol style="list-style-type: none"> Desactivamos el GPS de nuestro teléfono. Accedemos a la pestaña mapa de la aplicación. Comprobamos si el mapa señala nuestra una posición por defecto o recuerda la última. 	
Escenarios de prueba Respuesta esperada de la aplicación	Coincide (Sí/No)
El mapa nos coloca en una posición por defecto o en la última recogida.	SI, nos posición por defecto en Córdoba.
Criterios de Aceptación <ol style="list-style-type: none"> La aplicación me asigna una ubicación por defecto, o recuerda la última disponible 	

	PLAN DE PRUEBAS	
--	------------------------	--

PRUEBAS DE REGRESIÓN

Se verificarán los cambios en la nueva versión. No implementar ahora.

Prueba.	Comentario	Cambios
Prueba GPS-01	El mapa no recoge nuestra posición.	Sin cambios en la nueva versión.
Prueba MAP-01	Al deslizar hacia arriba nos deja la pantalla sin poder ver el mapa y al deslizar hacia los lados el marcador se queda estático en vez de reajustarse en el mapa.	Sin cambios en la nueva versión.
Prueba RG-01	No se muestran los slides, ni las listas con las Agrupaciones.	Muestra slide con lista.
Prueba RG-02	No se muestran los slides, ni las listas con las Agrupaciones.	Muestra slide con lista.
Prueba RG-03	No se muestran los slides, ni las listas con las Agrupaciones.	Muestra slide con lista.
Prueba RG-04	No se muestran los slides, ni las listas con las Agrupaciones.	Muestra slide con lista.
Prueba PA-01	No se muestran las posiciones de las agrupaciones.	Sin cambios en la nueva versión.
Prueba INT-01	No se ven las listas ni ningún mensaje de falta de acceso a internet.	Sin cambios en la nueva versión.
Prueba MENU-01	No existe ningún botón para acceder al menú.	Sin cambios en la nueva versión.
Prueba THEME-01	No existe ningún botón para acceder al menú.	Sin cambios en la nueva versión.
Prueba TRANS-01	No existe ningún botón para acceder al menú.	Sin cambios en la nueva versión.
<ul style="list-style-type: none"> La nueva versión incluye también un modal que muestra la información de la agrupación que seleccionamos, recogiendo el tipo de agrupación por base de datos. 		

	PLAN DE PRUEBAS	
--	------------------------	--

PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD

Información General	
Identificador de caso de uso:	WEB-01
Nombre de caso de uso:	Funcionamiento de la aplicación en navegador web
Descripción Prueba:	Comprobaremos cómo se comporta la aplicación en un navegador web
Responsable:	Rafael Urbano Estepa
Prerrequisitos	
Poder usar la aplicación en un navegador web	
Descripción de Casos de Prueba	
Caso: Usamos la aplicación desde el navegador web	
Instrucciones de Prueba	
<ol style="list-style-type: none"> Accedemos a la aplicación desde nuestro navegador de internet. Comprobamos que la aplicación funciona correctamente. 	
Escenarios de prueba Respuesta esperada de la aplicación	Coincide (Si/No)
La aplicación mantiene la funcionalidad que posee en el teléfono.	SI, aunque tampoco se solucionan los problemas de la pestaña agrupaciones.
Criterios de Aceptación	
<ol style="list-style-type: none"> La aplicación se muestra correctamente en el navegador. Se mantiene la funcionalidad. 	

PRUEBAS DE STRESS

Información General

	PLAN DE PRUEBAS	
--	------------------------	--

Identificador de caso de uso:	INT-01
Nombre de caso de uso:	Informa de la falta de acceso a internet.
Descripción Prueba:	Comprobaremos como funciona la aplicación sin acceso a internet.
Responsable:	Rafael Urbano estepa
Prerrequisitos	
Dejar de acceder a internet al entrar en la aplicación.	
Descripción de Casos de Prueba	
Caso: Se accede a la aplicación si acceso a internet y comprobamos como afecta al mapa y a la lista recogida de la base de datos.	
Instrucciones de Prueba	
<ol style="list-style-type: none"> Desactivar internet. Ingresar en la aplicación. Comprobamos que el mapa se aun sin acceso a internet. Comprobamos si la lista se mantiene o muestra un mensaje de falta de acceso a internet. 	
Escenarios de prueba	Coincide (Si/No)
Respuesta esperada de la aplicación	
Se puede desplazar por el mapa.	SI
Se puede acceder a las listas de agrupaciones o se muestra un mensaje en su defecto.	NO, como no se ven las listas no podemos saber si se guardan, pero no se muestra ningún mensaje de falta de acceso a internet.
Criterios de Aceptación	
<ol style="list-style-type: none"> Se puede acceder al mapa. Se puede acceder a las listas de agrupaciones, o, en su defecto, nos avisa de la falta de acceso a internet. 	

	PLAN DE PRUEBAS	
--	------------------------	--

PRUEBA DE USABILIDAD

Información General	
Identificador de caso de uso:	MAP-01
Nombre de caso de uso:	Manejo del mapa
Descripción Prueba:	Manejamos el mapa para probar fallos y errores
Responsable:	Rafael Urbano estepa
Prerrequisitos	
El mapa se muestra correctamente	
Descripción de Casos de Prueba	
Caso: Se accede al mapa y se comprueba su correcto funcionamiento	
Instrucciones de Prueba <ol style="list-style-type: none"> Ingresar en la tab del mapa. Se realiza zoom in al máximo y se mueve en todas las direcciones. Se realiza zoom out al máximo y se mueve en todas las direcciones. 	
Escenarios de prueba Respuesta esperada de la aplicación	Coincide (Si/No)
Se puede desplazar por el mapa. Se puede realizar zoom in al máximo y se mueve en todas las direcciones.	SI
Se puede realizar zoom out al máximo y se mueve en todas las direcciones.	Si, aunque permite deslizar hacia los lados y arriba y abajo, al deslizar hacia arriba nos deja la pantalla sin poder ver el mapa y al deslizar hacia los lados el marcador se queda estático en vez de reajustarse en el mapa
Criterios de Aceptación	

	PLAN DE PRUEBAS	
--	------------------------	--

3. Se puede acceder al mapa.
4. Se puede recorrer el mapa sin problemas, así como hacer zoom in y zoom out.
5. En zoom in y en zoom out se puede recorrer el mapa sin problemas.

Información General	
Identificador de caso de uso:	MENU-01
Nombre de caso de uso:	Funcionamiento del menú.
Descripción Prueba:	Abrimos el menú y vemos si funciona correctamente
Responsable:	Rafael Urbano estepa
Prerrequisitos	
El botón del menú funciona correctamente.	
Descripción de Casos de Prueba	
Caso: Se accede al menú y se comprueba su correcto funcionamiento	
Instrucciones de Prueba <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar en la tab agrupaciones. 2. Pulsar el botón del menú. 3. Pulsamos los toggles de cambio de idioma y cambio de temas. 	
Escenarios de prueba Respuesta esperada de la aplicación	Coincide (Si/No)
Se puede acceder a la tab agrupaciones.	SI.
Al pulsar el botón del menú se abre un menú que nos muestra las opciones de cambio de tema e idioma.	NO, no existe ningún botón para acceder al menú, per lo tanto no podemos comprobar el funcionamiento del mismo.

	PLAN DE PRUEBAS	
--	------------------------	--

Al cambiar los toggles de ambas opciones se ve afectada la interfaz en consecuencia.	
Criterios de Aceptación <ol style="list-style-type: none"> Se puede acceder al menu. Al cambiar el idioma la interfaz se traduce. Al cambiar el tema la interfaz cambia concordando con el tema elegido. 	

Información General	
Identificador de caso de uso:	THEME-01
Nombre de caso de uso:	Funcionamiento del cambio de tema.
Descripción Prueba:	Cambiamos el tema y vemos si la interfaz cambia al tema elegido.
Responsable:	Rafael Urbano estepa
Prerrequisitos	
El botón del menú funciona correctamente y existe un botón para cambiar el tema.	
Descripción de Casos de Prueba	
Caso: Se accede al menú, cambiamos el tema y se comprueba si cambia la interfaz.	
Instrucciones de Prueba <ol style="list-style-type: none"> Ingresar en la tab agrupaciones. Pulsar el botón del menú. Pulsamos el botón de cambio de tema. 	
Escenarios de prueba	Coincide (Si/No)
Respuesta esperada de la aplicación Se puede acceder a la tab agrupaciones.	SI.

	PLAN DE PRUEBAS	
--	------------------------	--

<p>Al pulsar el botón del menú se abre un menú que nos muestra las opciones de cambio de tema.</p> <p>Al pulsar el botón de cambio de tema la interfaz cambia al tema seleccionado.</p>	<p>NO, no existe ningún botón para acceder al menú, por lo tanto, no podemos acceder al botón de cambio de tema.</p>
<p>Criterios de Aceptación</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se puede acceder al menú. 2. Al cambiar el tema la interfaz cambia al tema elegido. 	

PRUEBAS DE INTERNACIONALIZACIÓN

Información General	
Identificador de caso de uso:	TRANS-01
Nombre de caso de uso:	Funcionamiento de la traducción.
Descripción Prueba:	Cambiamos el idioma y vemos si la interfaz cambia al idioma elegido.
Responsable:	Rafael Urbano estepa
Prerrequisitos	
El botón del menú funciona correctamente y existe un botón para cambiar el idioma.	
Descripción de Casos de Prueba	
Caso: Se accede al menú, cambiamos el idioma y se comprueba si cambia la interfaz.	
<p>Instrucciones de Prueba</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Ingresar en la tab agrupaciones. 5. Pulsar el botón del menú. 6. Pulsamos el botón de cambio de idioma. 	
<p>Escenarios de prueba</p> <p>Respuesta esperada de la aplicación</p>	Coincide (Si/No)

	PLAN DE PRUEBAS	
--	------------------------	--

Se puede acceder a la tab agrupaciones.	SI.
Al pulsar el botón del menú se abre un menú que nos muestra las opciones de cambio de idioma. Al pulsar el botón de cambio de idioma la interfaz cambia al idioma seleccionado.	NO, no existe ningún botón para acceder al menú, por lo tanto no podemos acceder al botón de cambio de idioma.
Criterios de Aceptación <ul style="list-style-type: none"> 3. Se puede acceder al menú. 4. Al cambiar el idioma la interfaz se traduce. 5. Al cambiar el tema la interfaz cambia concordando con el tema elegido. 	

RESUMEN ESTADO

Tabla estadística del estado de las pruebas.

Prueba GPS-01	El mapa no recoge nuestra posición.
Prueba MAP-01	Al deslizar hacia arriba nos deja la pantalla sin poder ver el mapa y al deslizar hacia los lados el marcador se queda estático en vez de reajustarse en el mapa.
Prueba RG-01	No se muestran los slides, ni las listas con las Agrupaciones.
Prueba RG-02	No se muestran los slides, ni las listas con las Agrupaciones.
Prueba RG-03	No se muestran los slides, ni las listas con las Agrupaciones.
Prueba RG-04	No se muestran los slides, ni las listas con las Agrupaciones.
Prueba PA-01	No se muestran las posiciones de las agrupaciones.
Prueba INT-01	No se ven las listas ni ningún mensaje de falta de acceso a internet.
Prueba MENU-01	No existe ningún botón para acceder al menú.
Prueba THEME-01	No existe ningún botón para acceder al menú.
Prueba TRANS-01	No existe ningún botón para acceder al menú.