***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**

**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 |

**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**   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** |
| Se puede acceder al slide de las Comparsas.  Se puede ver la lista de Comparsas.  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 comparsa para ver sus características.** |
| **Criterios de Aceptación**   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** | | |
| **Instrucciones de Prueba**  1. Ingresar en la pestaña Agrupaciones.  2. Acceder al slide Coros.  3. Se visualiza correctamente la lista de Coros.  4. Click en un Coro.  5. Se muestra la información correctamente del coro. | | |
| **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 los Coros.  Se puede ver la lista de Coros.  Se puede acceder a la información de un coro específico. | | **NO, no se muestran los slides, ni las listas con las Agrupaciones, por lo tanto, tampoco puedo abrir un coro para ver sus características.** |
| **Criterios de Aceptación**   1. La aplicación muestra correctamente el slide de Coros. 2. Al pulsar un coro se abre un modal con la información del mismo. 3. Existe una forma de salir del modal actual. | | |

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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** | | |
| 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**   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**   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. | | |

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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**   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.** |
| **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**   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** |
| 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**   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. | | |

**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**   1. Activamos el GPS de nuestro teléfono. 2. Accedemos a la pestaña mapa de la aplicación. 3. 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**   1. La aplicación reconoce mi localización y la muestra correctamente. | | |

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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**   1. Desactivamos el GPS de nuestro teléfono. 2. Accedemos a la pestaña mapa de la aplicación. 3. Comprobamos si el mapa señala nuestra una posición por defecto o recuerda la última. | | |
| **Escenarios de prueba**  **Respuesta esperada de la aplicación** | | **Coincide (Si/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**   1. La aplicación me asigna una ubicación por defecto, o recuerda la última disponible | | |

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.** | **Muetra slide con lista.** |
| Prueba RG-02 | **No se muestran los slides, ni las listas con las Agrupaciones.** | **Muetra slide con lista.** |
| Prueba RG-03 | **No se muestran los slides, ni las listas con las Agrupaciones.** | **Muetra slide con lista.** |
| Prueba RG-04 | **No se muestran los slides, ni las listas con las Agrupaciones.** | **Muetra 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.** |
| * **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.** | | |

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**   1. Accedemos a la aplicación desde nuestro navegador de internet. 2. 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**   1. La aplicación se muestra correctamente en el navegador. 2. Se mantiene la funcionalidad. | | |

PRUEBAS DE STRESS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Información General** | | |
| **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**   1. Desactivar internet. 2. Ingresar en la aplicación. 3. Comprobamos que el mapa se aun sin acceso a internet. 4. Comprobamos si la lista se mantiene o muestra un mensaje de falta de acceso a internet. | | |
| **Escenarios de prueba**  **Respuesta esperada de la aplicación** | | **Coincide (Si/No)** |
| 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**   1. Se puede acceder al mapa. 2. Se puede acceder a las listas de agrupaciones, o, en su defecto, nos avisa de la falta de acceso a internet. | | |

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**   1. Ingresar en la tab del mapa. 2. Se realiza zoom in al máximo y se mueve en todas las direcciones. 3. 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**   1. Se puede acceder al mapa. 2. Se puede recorrer el mapa sin problemas, así como hacer zoom in y zoom out. 3. 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**   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.  Al cambiar los toggles de ambas opciones se ve afectada la interfaz en consecuencia. | | **NO, no existe ningún botón para acceder al menú, per lo tanto no podemos comprobar el funcionamiento del mismo.** |
| **Criterios de Aceptación**   1. Se puede acceder al menu. 2. Al cambiar el idioma la interfaz se traduce. 3. 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**   1. Ingresar en la tab agrupaciones. 2. Pulsar el botón del menú. 3. Pulsamos el botón de cambio de tema. | | |
| **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.  Al pulsar el botón de cambio de tema la interfaz cambia al tema seleccionado. | | **NO, no existe ningún botón para acceder al menú, por lo tanto, no podemos acceder al botón de cambio de tema.** |
| **Criterios de Aceptación**   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.** | | |
| **Instrucciones de Prueba**   1. Ingresar en la tab agrupaciones. 2. Pulsar el botón del menú. 3. Pulsamos el botón de cambio de idioma. | | |
| **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 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**   1. Se puede acceder al menú. 2. Al cambiar el idioma la interfaz se traduce. 3. 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.** |