|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | CU-Reportalo-Reportar problema | **Prioridad** | Alta |
| **Nombre** | Reportar problema | | |
| **Descripción** | El usuario rellena un reporte de un problema en la ciudad. | | |
| **Autor** | Sebastian Noreña Meglan | | |
| **Fecha creación** | 1/10/2017 | **Fecha última de modificación** | 2/10/2017 |
| **Actores** | Usuario ciudadano | | |
| **Precondiciones** | * El actor debe haberse autenticado exitosamente en el sistema. | | |
| **Pos condiciones** | * El sistema envia el reporte correctamente. | | |
| **Flujo normal de eventos** | | | |
| 1. El sistema verifica que el sistema de geoposicionamiento esté encendido. 2. El sistema obtiene una posición de geoposicionamiento. 3. El usuario digita los campos título, descripción del problema, tipo de problema y empresa. 4. El usuario agrega fotos relacionadas al problema. 5. El usuario confirma que la dirección obtenida por medio de geolocalización sea correcta. 6. El usuario confirma el envío del formulario. 7. El sistema confirma que los campos título, descripción del problema, tipo de problema, empresa y dirección no esten vacios. 8. El sistema confirma que exista como mínimo una foto. 9. El sistema muestra un mensaje de confirmación de subida del formulario. | | | |
| **Flujos alternos** | | | |
| 1.1 Si el geoposicionamiento no está encendido.   1. El sistema mostrará un mensaje que le preguntara al usuario si desea encender la geolocalización. 2. El usuario confirmará si desea o no hacerlo y este volverá al flujo normal.   5.1 Si la direccion obtenida del gps no es correcta.   1. El usuario modifica el campo direccion e ingresa los datos correctos. 2. Este regresa a flujo normal.   9.1 El sistema encuentra que hay un reporte en la misma localización.   1. El sistema muestra un mensaje mostrando los datos de un reporte aparecido en la misma localización. 2. El usuario confirma si es el mismo reporte o no. 3. El sistema crea o combina el reporte dependiendo de la respuesta del usuario. | | | |