|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF- <16>** | Geolocalización | |
| **Versión** | 0.1 | |
| **Actores** | Cliente/sistema móvil | |
| **Objetivos asociados** | Permitir que los clientes accedan a la localización de proveedores. | |
| **Requerimientos asociados** | Permitirá tener un acceso a la geolocalización. | |
| **Descripción** | El sistema solicitará la ubicación del usuario para mostrarle los centros de venta cercanos, facilitando así la búsqueda de productos locales. | |
| **Pre-condición** | El dispositivo móvil debe tener la geolocalización activada y dar permisos de ubicación a la aplicación. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El usuario accede a la aplicación desde un dispositivo móvil. |
| 2 | El sistema solicita permisos para acceder a la ubicación del dispositivo. |
| 3 | El usuario concede los permisos de geolocalización. |
| 4 | El sistema localiza al usuario y muestra los centros de venta cercanos. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Post-condición** | El sistema muestra los centros de venta más cercanos al usuario en el mapa. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 3 | El usuario no concede permisos de geolocalización: el sistema muestra un mensaje solicitando permisos de ubicación. |
|  |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| 1 | 10 a 40 seg |
| 2 | 1 a 5 seg |
| 3 | 2 a 5 seg |
| 4 | 1 a 3 seg |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Frecuencia esperada** | 10 a 50 al día | |
| **Comentarios** | Es importante que el sistema esté optimizado para consumir la menor cantidad de datos posible al utilizar la geolocalización. | |