| **RF- <10>** | Visualizar Temperatura | |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | 2v 05/09/2024 | |
| **Actores** | Usuario y administrador | |
| **Objetivos asociados** | Se visualizará la temperatura | |
| **Requerimientos asociados** | El usuario/administrador debe iniciar sesión y acceder al diagrama | |
| **Descripción** | Consiste en un apartado dentro de la interfaz del diagrama, este apartado monitorea la temperatura la cantidad de veces que el administrador considere apropiada, el apartado de temperatura también se puede encontrar dentro de la interfaz de módulo, en este apartado el usuario/administrador podrá visualizar la temperatura. | |
| **Pre-condición** | El Usuario/ Usuario Administrador esté logueado | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El usuario/administrador accede al menú principal. |
| 2 | El sistema mostrará el apartado de diagrama. |
| 3 | El usuario/ administrador visualiza el diagrama. |
| 4 | El usuario/administrador debe seleccionar un cuadrante. |
| 5 | El sistema despliega los módulos |
| 6 | El usuario/administrador debe seleccionar un módulo de estanque. |
| 7 | El sistema despliega diferentes variables del estanque seleccionado. |
| **Post-condición** | Visualización de la temperatura del agua | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 2 | No existen cuadrantes en el diagrama. |
| 5 | No existen módulos asociados a la aplicación. |
| 7 | No existen estanques asociados a la aplicación. |
|  |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| 1 | 0 segundos |
| 2 | 0 segundos |
|  | 3 | 0 segundos |
|  | 4 | 0 segundos |
|  | 5 | 1 a 5 segundos |
|  | 6 | 0 segundos |
|  | 7 | 3 a 5 segundos |
| **Frecuencia esperada** | 1 a 80 veces/ al día | |
| **Comentarios** | El tiempo de carga para observar los datos varía dependiendo del rendimiento del hardware. | |