ESTACIÓN DE MONITOREO PORTÁTIL DE MAGNITUDES FÍSICAS

HISTORIAS DE USUARIO

SOFTEC



DANILO LÓPEZ SANDOVAL

YILBER HERNAN SALAZAR MONDRAGÓN

INGRITH CAROLINA MUÑOZ ORDOÑEZ

JAVIER EDUARDO PINO BELALCAZAR

DANIEL FELIPE MARIN ZUÑIGA

PhD. MIGUEL ANGEL NIÑO ZAMBRANO

UNIVERSIDAD DEL CAUCA

FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

POPAYÁN

2017

**HISTORIAS DE USURIO**

|  |  |
| --- | --- |
| **HU-1** | Revisar sensor |
| **Descripción** | Como usuario necesito poder revisar los datos captados por los sensores desde la aplicación móvil para poder llevar un registro de datos |
| **Prioridad** | Alta |
| **Esfuerzo** | Media |

|  |  |
| --- | --- |
| **HU-2** | Establecer rango |
| **Descripción** | Como usuario necesito poder asignarle desde la aplicación móvil un límite superior y un límite inferior a cada sensor instalado para que cuando los sensores capten datos fuera de ese rango asignado por el usuario envié notificaciones al usuario y si pasado 2 minutos desde la notificación el usuario no atiende se debe apagar el experimento. |
| **Prioridad** | Alta |
| **Esfuerzo** | Media |

|  |  |
| --- | --- |
| **HU-03** | Apagar y encender experimento |
| **Descripción** | Como usuario necesito apagar y encender el experimento completamente desde la aplicación móvil para tener un control de emergencia en caso de que el experimento falle o se estabilice. |
| **Prioridad** | Alta |
| **Esfuerzo** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **HU-04** | Ver histórico de datos |
| **Descripción** | Como usuario necesito revisar el histórico de datos de los sensores para poder tener un respaldo de los datos. |
| **Prioridad** | Alta |
| **Esfuerzo** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **HU-05** | Establecer tiempo de ejecución |
| **Descripción** | Como usuario necesito poder ingresar una hora para que se apague el experimento y que los sensores no sigan captando datos. |
| **Prioridad** | Alta |
| **Esfuerzo** | Media |