**ANEXO 1**

|  |
| --- |
| Historias de usuario |

**FECHA DE ENTREGA:**

**INTEGRANTES:**

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | NOMBRE Y APELLIDOS |
| 0000064325 | YORBIS DAVID FERNANDEZ BLANCO |
| 0000062095 | SAMUEL ENRIQUE JULIO FERNANDEZ |
| 0000053111 | JAIDER DE JESUS BARRETO AGAMEZ |
| 0000023456 | KEINER GABRIEL TETAY YEPES |

**Historias de Usuario**

|  |  |
| --- | --- |
| ID | Historia de Usuario |
| RF001 | Como usuario quiero poder consultar las rutas de buses para poder viajar de una forma mas tranquila y eficiente |
| RF002 | Como usuario quiero poder acceder a una lista de rutas disponibles incluyendo los horarios y tarifas disponibles |
| RF003 | Como usuario quiero poder acceder a los horarios de salida y llegada de cada ruta para asi saber cada cuando pasan los buses |
| RF004 | Como usuario quiero poder acceder a un historial de mis viajes anteriores que incluyan las rutas consultadas |
| RF005 | Como administrador quiero agregar nuevas rutas al sistema de rutas de buses |
| RF006 | Como administrador quiero modificar las rutas que Esten disponibles |
| RF007 | Como administrador quiero modificar las tarifas para cada ruta |
| RF008 | Como administrador quiero actualizar o eliminar rutas |
| RF009 | Como administrador quiero realizar pruebas para poder darle confianza al usuario sobre el software de rutas de buses |
| RF009 | Como administrador quiero brindarle un buen servicio al usuario |

Una historia de usuario es una representación de un requisito escrito en una o dos frases utilizando el lenguaje común del usuario. Para cumplir con esta tarea los estudiantes deben obtener los requisitos funcionales a través de este instrumento, el cual contiene un ejemplo ilustrativo como guía para su desarrollo.

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **Historia de Usuario** |
| RF001 | Como administrador quiero que la aplicación tenga la funcionalidad de registrar, actualizar y eliminar dispositivos, bloques, pisos y salas para gestionar la red domótica |
| RF002 | Como administrador quiero que la aplicación tenga la funcionalidad de configurar cada uno de los dispositivos agregados para dar soporte a la red domótica |
| RF003 | Como auxiliar de laboratorio requiero controlar los dispositivos electrónicos agregados para su encendido, apagado y demás configuraciones |
| RF004 | Como administrador requiero que la aplicación genere reportes estadísticos del consumo energético para realizar programas preventivos del uso eficiente de energía |
| RF005 | Como administrador quiero que la aplicación pueda generar alertas de alto consumo de los dispositivos agregados a la red domótica |
| RF006 | como auxiliar de laboratorio quiero que la aplicación detecte la presencia o no de personas en las aulas para enviar señales de encendido o apagado de los equipos |
| RF007 | Como docente quiero enviar reportes al auxiliar de laboratorio si detecto alguna falla en alguno de los dispositivos electrónicos o si deseo abandonar la sala para minimizar consumo energético |
| RF008 | Como auxiliar de laboratorio quiero que el manejo de la red domótica en la aplicación sea sencilla y con interfaces usables para realizar los ajustes de manera rápida y segura |
| RF009 | Como administrador quiero que la aplicación pueda sincronizar los equipos físicos instalados en la red para detectar fallos y así corregirlos |
| RF009 | Como auxiliar de laboratorio requiero que la aplicación me envié notificaciones de alertas de fallos en dispositivos o red para reportarlos al administrador del sistema |