|  |  |
| --- | --- |
| FECHA | ACTIVIDADES REALIZADAS |
| 19 agosto 2019 | Introducción a la plataforma SmartFlow. SmartFlow es un sistema que integra soluciones tecnológicas de última generación, basado en la identificación y monitoreo de todo el flujo operativo que existe en áreas de interés en tiempo real. |
| 20 agosto 2019 | Introducción a la plataforma Trello y GitLab. |
| 21 agosto 2019 | Checklist de pruebas de Energy Visor3D en el servidor 10.174.107.7.[1](Checklist_Pruebas%20_Energy_Visor3D.xlsx) |
| 22 agosto 2019 | Checklist de pruebas de Energy Editor3D en el servidor 10.174.107.7.[1](Checklist_Pruebas%20_Energy_Visor3D.xlsx) |
| 23 agosto 2019 | Pruebas en Visor3D de energía y reporte de 9 issues al departamento de desarrollo. [2](Issues_Visor3D.docx) |
| 26 agosto 2019 |  |
| 27 agosto 2019 |  |
| 28 agosto 2019 | Pruebas a lectoras con sistema operativo Late Panda. Se configuró la dirección IP disponible en el segmento de red 10.174.107.2 a 10.174.107.255 con máscara de subred 255.255.248.0 y la puerta de enlace 10.174.107.30. A continuación, se configura la IP en el sistema SmartFlow para que pueda leer la lectora y así mismo, los tags puedan ser leídos . Por último, cambiar la dirección IP que traía cada lectora. [Pruebas Lectoras\lectora241](Pruebas%20Lectoras/lectora241). |
| 29 agosto 2019 | AUSENCIA |
| 30 agosto 2019 | Pruebas a lectoras para el ingreso de tags a Smart Flow. [Pruebas Lectoras\lectora242](Pruebas%20Lectoras/lectora242) |
| 2 septiembre 2019 | Pruebas de lámparas. Las lámparas son registradas en alguna lectora de entrada asignándole un id. Se generaron registros históricos cambiando las lámparas de  Access Point(AP), con el objetivo de verificar el tiempo que tarda en cambiar de un AP a otro, también, para observar el funcionamiento del visor3D. |
| 3 septiembre 2019 | Pruebas de tags vehículos dándolos de alta en SmartFlow y generando históricos en los que los tags pasaron por los 4 APs y han sido detectado. |
| 4 septiembre 2019 | Verificación de Issues de la plataforma SmartFlow en el apartado wifi. |
| 5 septiembre 2019 | Creación del manual de usuario de Smart Flow en el apartado wifi. Se realizó el módulo de sitios y la mitad del módulo de usuarios en el módulo de administración.[3](Manual%20de%20usuario%20de%20Smart%20Flow%20-%20Wifi.docx) |
| 6 septiembre 2019 | Continuación del manual de usuario de Smart Flow en el apartado wifi. Se realizó el módulo de perfiles, la mitad del módulo de personal y se concluyó con la otra mitad del módulo de usuarios.[3](Manual%20de%20usuario%20de%20Smart%20Flow%20-%20Wifi.docx) |
| 9 septiembre 2019 | Continuación con el manual de usuario de Smart Flow en el apartado wifi. Se completó el módulo de personal y se realizaron los módulos de vehículos, visita, turnos y dispositivos.[3](Manual%20de%20usuario%20de%20Smart%20Flow%20-%20Wifi.docx) |
| 10 septiembre 2019 | Continuación del manual de usuario de Smart Flow en el apartado wifi. Se completó el módulo de tags, equipo de trabajo, respaldos y se comenzó con el entorno del visor 3D.[3](Manual%20de%20usuario%20de%20Smart%20Flow%20-%20Wifi.docx) |
| 11 septiembre 2019 | Continuación del manual de usuario de Smart Flow en el apartado wifi. Se completó el módulo del visor 3D.[3](Manual%20de%20usuario%20de%20Smart%20Flow%20-%20Wifi.docx) |
| 12 septiembre 2019 | Continuación del manual de usuario de Smart Flow en el apartado wifi. Se hizo el editor del visor 3D, el módulo de localización y rastreo, el módulo de reporte por niveles y se comenzó el apartado de notificaciones.[3](Manual%20de%20usuario%20de%20Smart%20Flow%20-%20Wifi.docx) |
| 13 septiembre 2019 | AUSENCIA |
| 16 septiembre 2019 | DÍA FESTIVO |
| 17 septiembre 2019 | Continuación del manual de usuario de Smart Flow en el apartado wifi. Se terminó el apartado de notificaciones y el glosario con ello todo el manual, además, se agregó la tabla de contenido y de ilustraciones. [3](Manual%20de%20usuario%20de%20Smart%20Flow%20-%20Wifi.docx)  **Comienzo del proyecto: Aplicación para la medición de intensidad de potencia en señales wifi.** |
| 18 septiembre 2019 | Verificación del manual de usuario de Smart Flow en el apartado wifi. Se hicieron correcciones.  **Investigación de conceptos básicos sobre la medición de señales wifi.** [ver](Proyecto%20Residencias.docx) |
| 19 septiembre 2019 | Pruebas de los requerimientos del sistema Smart Flow 3.0 en el apartado SwarmBee. Creación de los reportes de Casos de Pruebas y Procedimientos de Pruebas de Integración y Sistema. [4](Analisis%20de%20Brecha%20(Reportes)/PIS/PIS_RFAN_003.xlsx)[5](Analisis%20de%20Brecha%20(Reportes)/PIS/PIS_RFAN_006.xlsx)[6](Analisis%20de%20Brecha%20(Reportes)/PIS/PIS_RFBNN_001.xlsx)  **Se investigaron las bibliotecas que proporcionan el uso y control de wifi para Android Studio.** [ver](Proyecto%20Residencias.docx) |
| 20 septiembre 2019 | Pruebas de los requerimientos del sistema Smart Flow 3.0 en el apartado SwarmBee. Creación de los reportes de Casos de Pruebas y Procedimientos de Pruebas de Integración y Sistema. [7](Analisis%20de%20Brecha%20(Reportes)/PIS)  **Se realizaron las preguntas pertinentes para obtener la descripción, modelado y especificación del software.** [ver](Preguntas%20de%20proyecto.docx) |
| 23 septiembre 2019 | Pruebas de los requerimientos del sistema Smart Flow 3.0 en el apartado SwarmBee. Creación de los reportes de Casos de Pruebas y Procedimientos de Pruebas de Integración y Sistema.  **Investigación de herramientas para la creación de mockups y elección de Pencil para la realización de estos.** |
| 24 septiembre 2019 | **Creación de ejemplos de interfaces gráficas en Android Studio. Se creó una interfaz con action bar y un ListView. Esto es un mockup de como se piensa hacer la aplicación. Se buscaron bibliotecas para la creación de gráficas.** |
| 25 septiembre 2019 | **Documentación del sistema. Creación de los archivos "Reporte de proyecto" y "Acta de reunión".** |
| 26 septiembre 2019 | **Documentación del sistema. Creación de los archivos "Enunciado de trabajo", "Especificación de requerimientos" y "Plan de proyecto".** |
| 27 septiembre 2019 | AUSENCIA |
| 30 septiembre 2019 | Configuración de 3 lectoras para la realización de pruebas. **Creación de mockups y prototipos de la aplicación, página principal, y 1 pantalla del apartado wifi. Creación del Splash Screen de la app.** |
| 1 octubre 2019 | **Seguimiento al prototipo de la aplicación. Se definieron las activities que formarán la app y su interacción entre sí.** |
| 2 octubre 2019 |  |
| 3 octubre 2019 |  |
| 4 octubre 2019 |  |
| 7 octubre 2019 |  |
| 8 octubre 2019 |  |
| 9 octubre 2019 |  |
| 10 octubre 2019 |  |
| 11 octubre 2019 |  |
| 14 octubre 2019 |  |
| 15 octubre 2019 |  |
| 16 octubre 2019 |  |
| 17 octubre 2019 |  |
| 18 octubre 2019 |  |
| 21 octubre 2019 |  |
| 22 octubre 2019 |  |
| 23 octubre 2019 |  |
| 24 octubre 2019 |  |
| 25 octubre 2019 |  |
| 28 octubre 2019 |  |
| 29 octubre 2019 |  |
| 30 octubre 2019 |  |
| 31 octubre 2019 |  |
| 1 noviembre 2019 |  |
| 4 noviembre 2019 |  |
| 5 noviembre 2019 |  |
| 6 noviembre 2019 |  |
| 7 noviembre 2019 |  |
| 8 noviembre 2019 |  |
| 11 noviembre 2019 |  |
| 12 noviembre 2019 |  |
| 13 noviembre 2019 |  |
| 14 noviembre 2019 |  |
| 15 noviembre 2019 |  |
| 18 noviembre 2019 |  |
| 19 noviembre 2019 |  |
| 20 noviembre 2019 |  |
| 21 noviembre 2019 |  |
| 22 noviembre 2019 |  |
| 25 noviembre 2019 |  |
| 26 noviembre 2019 |  |
| 27 noviembre 2019 |  |
| 28 noviembre 2019 |  |
| 29 noviembre 2019 |  |
| 2 diciembre 2019 |  |
| 3 diciembre 2019 |  |
| 4 diciembre 2019 |  |
| 5 diciembre 2019 |  |
| 6 diciembre 2019 |  |
| 9 diciembre 2019 |  |
| 10 diciembre 2019 |  |
| 11 diciembre 2019 |  |
| 12 diciembre 2019 |  |
| 13 diciembre 2019 |  |
| 16 diciembre 2019 |  |
| 17 diciembre 2019 |  |
| 18 diciembre 2019 |  |
| 19 diciembre 2019 |  |
| 20 diciembre 2019 |  |