|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Imagen que contiene imágenes prediseñadas  Descripción generada con confianza muy alta | | |  | |
| 2. Virtualización de las funciones de red (NFV) y las redes definidas por software (SDN) en la infraestructura de comunicaciones | | | | |
| EntregAble **01** | | viernes, 20 de mayo de 2022 | | |
| estudiante 1 | Jefferson Cepeda | | | |
| estudiante 2 | Jorge Murillo | | | |
| TUTOR | Mgtr. Luis Cedeño | | | |
|  |  | | | |
| oBJETIVO General | **Implementar una aplicación móvil con integración de modelos de inteligencia computacional para la predicción de la roya en el café robusta** | | | |
| oBJETIVO eSPECÍFICO **01** | **analizar los modelos de inteligencia computacional que pueden ser aplicados para optimizar el proceso de la roya en café robusta** | | | |
| aCTIVIDAD **01** | **realización de las historias de usuarios** | | | |
|  | **Fecha de inicio: 18 de abril de 2022** | | | **Fecha Fin: 1 de mayo de 2022** |
|  |  | | | |
| **Desarrollo de la actividad:** | | | | |
| Se realizaron las debidas reuniones con el grupo de investigación SISCOM y se tomaron las historias de usuarios que se muestran a continuación.   |  |  | | --- | --- | | **HISTORIAS DE USUARIOS** | | | **Número** | **Nombre** | | 01 | Registro de usuarios | | 02 | Ingreso al sistema | | 03 | Procesamiento | | 04 | Integración de los modelos de IA | | 05 | Administrador | | 06 | Respaldo de información | | 07 | Reportes | | | | | |
| |  |  | | --- | --- | | **HISTORIA DE USUARIO** | | | Número: 1 | Usuario: Usuario | | Nombre Historia: Registro de usuarios | | | Prioridad en Negocio (Alta, Media, Baja): Media | Riesgo en desarrollo (Alta, Media, Baja): Baja | | Puntos estimados: 1 | Iteración Asignada: 1 | | Programador Responsable: Jefferson Cepeda | | | Descripción: Los usuarios deberán ingresar los datos que se soliciten, para crear su usuario y contraseña que le servirán de credenciales para acceso a la aplicación. | | | Observaciones: No olvidar que se debe validar el correo que hayan ingresado. | |  |  |  | | --- | --- | | **HISTORIA DE USUARIO** | | | Número: 2 | Usuario: Usuario, Administrador | | Nombre Historia: Ingreso al sistema | | | Prioridad en Negocio (Alta, Media, Baja): Media | Riesgo en desarrollo (Alta, Media, Baja): Baja | | Puntos estimados: 1 | Iteración Asignada: 1 | | Programador Responsable: Jefferson Cepeda | | | Descripción: Los usuarios generalmente van a ser las personas que hayan realizado el registro, sin embargo, hay un usuario principal que hará parte de administrador. | | | Observaciones: Solo los usuarios que estén registrados en el sistema, podrán tener acceso. | |  |  |  | | --- | --- | | **HISTORIA DE USUARIO** | | | Número: 3 | Usuario: Usuario | | Nombre Historia: Procesamiento | | | Prioridad en Negocio (Alta, Media, Baja): Alta | Riesgo en desarrollo (Alta, Media, Baja): Alta | | Puntos estimados: 3 | Iteración Asignada: 2 | | Programador Responsable: Jorge Murillo | | | Descripción: La parte del procesamiento se refiere a que se debe solicitar la información necesaria para que los dos modelos puedan funcionar. | | | Observaciones: Se debe recomendar y en cierta medida validar la entrada de los datos. | |  |  |  | | --- | --- | | **HISTORIA DE USUARIO** | | | Número: 4 | Usuario: Administrador | | Nombre Historia: Integración de los modelos de IA | | | Prioridad en Negocio (Alta, Media, Baja): Alta | Riesgo en desarrollo (Alta, Media, Baja): Alta | | Puntos estimados: 2 | Iteración Asignada: 2 | | Programador Responsable: Jorge Murillo | | | Descripción: La información ingresada en el apartado de procesamiento, debe ser utilizada por los modelos de inteligencia computacional y con ello mostrar los resultados de todo el proceso realizado. | | | Observaciones: Los dos modelos tendrán entradas diferentes, pero habrá como salida una integración de ambos, dando lugar a un solo resultado. | |  |  |  | | --- | --- | | **HISTORIA DE USUARIO** | | | Número: 5 | Usuario: Administrador | | Nombre Historia: Administrador | | | Prioridad en Negocio (Alta, Media, Baja): Media | Riesgo en desarrollo (Alta, Media, Baja): Baja | | Puntos estimados: 1 | Iteración Asignada: 1 | | Programador Responsable: Jefferson Cepeda | | | Descripción: La aplicación tendrá definido por defecto un usuario administrador, el cual tendrá acceso a todas las funcionalidades del sistema. Así mismo podrá realizar operaciones de registro, edición y eliminación de usuarios. | | | Observaciones: Esta funcionalidad será exclusiva para el administrador. | |  |  |  | | --- | --- | | **HISTORIA DE USUARIO** | | | Número: 6 | Usuario: Administrador | | Nombre Historia: Respaldo de información | | | Prioridad en Negocio (Alta, Media, Baja): Media | Riesgo en desarrollo (Alta, Media, Baja): Media | | Puntos estimados: 1 | Iteración Asignada: 1 | | Programador Responsable: Jorge Murillo | | | Descripción: Los resultados generados por el procesamiento de la información ingresada será guardada en una base de datos, para futuras investigaciones y para realizar reportes. | | | Observaciones: Esta información se debe guardar de manera automática. | |  |  |  | | --- | --- | | **HISTORIA DE USUARIO** | | | Número: 7 | Usuario: Administrador | | Nombre Historia: Reportes | | | Prioridad en Negocio (Alta, Media, Baja): Alta | Riesgo en desarrollo (Alta, Media, Baja): Media | | Puntos estimados: 1 | Iteración Asignada: 2 | | Programador Responsable: Jorge Murillo | | | Descripción: Con la información de los resultados respaldada en la base de datos, el administrador podrá visualizar estadísticas para fines investigativos. | | | Observaciones: Esta funcionalidad será netamente del administrador. | | | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Jefferson Cepeda |  | Jorge Murillo |  | Luis Cedeño |
|  |  |  |  | **Nota:** Avalo haber coordinado la elaboración y revisado el contenido del presente entregable |