



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 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

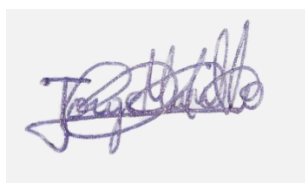
Programador Responsable: Jorge Murillo

Descripción: Con la información de los resultados respaldada en la base de datos, el administrador podrá visualizar estadísticas para fines investigativos.

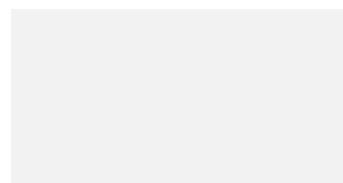
Observaciones: Esta funcionalidad será netamente del administrador.



Jefferson Cepeda



Jorge Murillo



Luis Cedeño

Nota: Avalo haber coordinado la elaboración y revisado el contenido del presente entregable