



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS TERRITORIAL ANTIOQUIA PROYECTO: MAPA DE VULNERABILIDAD FAUNÍSTICA

Avance del tercer mes de trabajo relacionamiento para la integración de la información resultado al sistema HERMES por parte del proyecto automatización del Mapa de vulnerabilidad Faunística

Ing. Jairo I. Coy
Equipo de DevOps

RELACIONAMIENTO DE LA ARQUITECTURA EN DESARROLLO PARA LA INTEGRACIÓN AL SISTEMA HERMES

Se realiza un encuentro virtual entre el equipo administrativo y el equipo de trabajo de mapa de vulnerabilidad faunística y el grupo de Guaira y Aika con el objetivo de mostrar a la OTIC la arquitectura en desarrollo y llegar a un acuerdo acerca de la forma y estructura que se debe presentar la información a ser publicada en el geo portal HERMES.

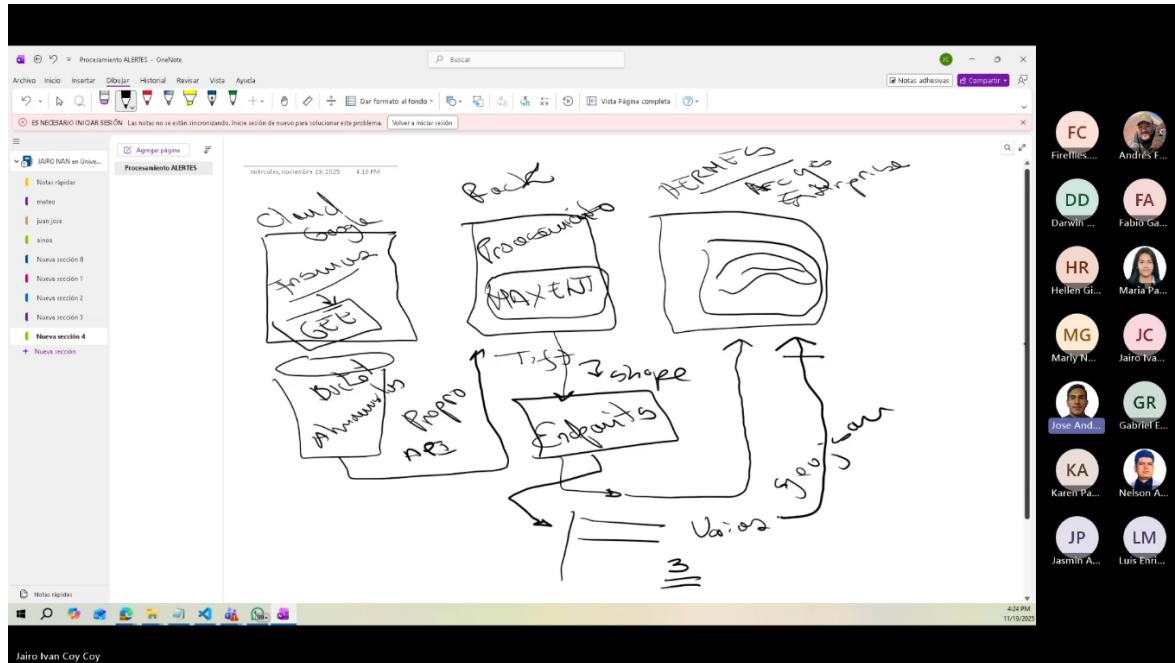


S
VIAS

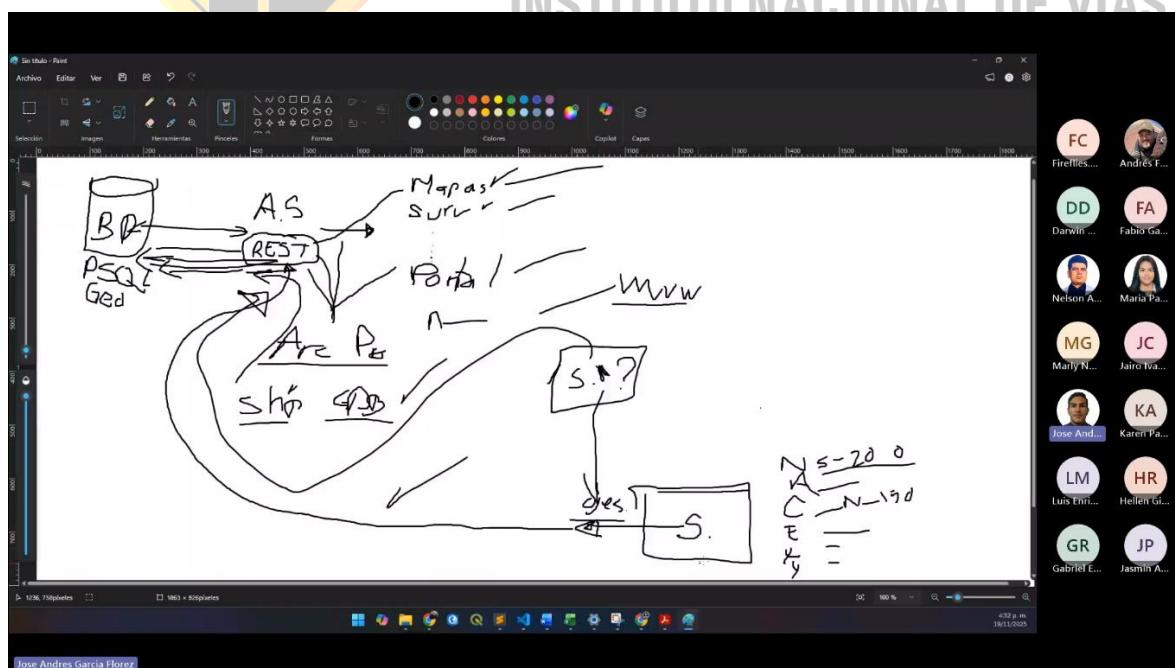
En el encuentro participaron los siguientes profesionales.



La reunión da inicio, presentando por parte del equipo de trabajo la arquitectura diseñada y en desarrollo. Se expone elemento por elemento y su funcionalidad, al igual que las herramientas y tecnologías involucradas.



Durante la presentación y ponencia de la arquitectura, el representante del equipo administrativo expone la forma en que se debe realizar la entrega al cuerpo administrativo para ser publicado en el geo portal.



Como resultado al proceso de relacionamiento, se brindan dos alternativas. La primera consiste en desarrollar una API para ser integrada en el sistema de INVIAS y la API entregue a la base de datos la información estructurada. Para esta solución se requiere que el sistema de procesamiento genere una serie de Endpoints de donde la API consumirá. Esos Endpoints se sobre escribirán completado cada periodo de vida útil. La segunda opción consiste en apuntar la información a una REST que se alberga en el sistema de ENVIAS, para este proceso se requiere generar un script donde se muestre la meta datos de los datos resultado.

