

Instituto Politécnico Nacional Unidad Interdisciplinaria de Ingeniería campus Zacatecas Subdirección Académica Departamento de Formación Profesional Genérica

DATOS GENERALES				
Lugar	Sala virtual en Meet	Fecha	20/02/2024	
Academia	Ciencias de la Computación	Hora inicio	19:05	
Tipo	Reunión	Hora fin	19:45	

LISTA DE ASISTENTES Y ROLES DE LA JUNTA			
Nombre	Rol	Abreviación	Firma
MHPE-TE. Héctor Alejandro Acuña Cid	Cliente	HAAC	
Vania Stephany Sánchez Lee	Desarrollador	VSSL	Ania
Axel Frederick Félix Jiménez	Desarrollador	AFFJ	Telix

ORDEN DEL DÍA				
Hora de inicio	Tiempo Planeado	Tiempo Real	Tema	Dirige
7:05 pm	1:00 hora	40 minutos	Objetivos y Alcance del proyecto para Trabajo Terminal 1	Axel Frederick Félix Jiménez y Vania Stephany Sánchez Lee



Instituto Politécnico Nacional Unidad Interdisciplinaria de Ingeniería campus Zacatecas Subdirección Académica Departamento de Formación Profesional Genérica

ACCIONES					
Acciones	Docnoncoblo	Fecha	Estado		
Acciones	Responsable	posible	Listo	Fecha	
Notificar si existe una comunidad donde se quisiera compartir la información recabada a través de los avistamientos de la aplicación	Hector Alejandro Acuña Cid	21/02/2024			
Buscar si existe un formato para poder registrar el avistamiento de aves y qué contenido debe tener ese documento.	Hector Alejandro Acuña Cid	21/02/2024	V	20/02/2024	
Investigar sobre el modelo V para el desarrollo y planteamiento del proyecto	Axel Frederick Félix Jiménez y Vania Stephany Sánchez Lee	26/02/2024			

ACUERDOS	
Acuerdo	Involucrados
El proyecto prevé el uso de la aplicación en teléfonos de gama media o media-alta Android.	Axel Frederick Félix Jiménez y Vania Stephany Sánchez Lee
El procesamiento y almacenamiento se pretenden ser realizados de manera local, con flexibilidad a uso de servidores en la nube si el procesamiento de imágenes así lo requiere.	Axel Frederick Félix Jiménez y Vania Stephany Sánchez Lee
Se hará el reconocimiento de aproximadamente 6 o 7 aves, al menos una especie endémica y 5 o 6 especies semi-endémicas.	Axel Frederick Félix Jiménez y Vania Stephany Sánchez Lee
Además de la visualización de los datos del reporte de observación de ave en la aplicación, la aplicación contará con una opción de descarga de ese reporte en formato PDF.	Axel Frederick Félix Jiménez y Vania Stephany Sánchez Lee



Instituto Politécnico Nacional Unidad Interdisciplinaria de Ingeniería campus Zacatecas Subdirección Académica Departamento de Formación Profesional Genérica

RESUMEN

Asuntos generales

Especificar de manera más detallada los objetivos específicos del proyecto para conocer el alcance del mismo.

Se abordan los siguientes puntos:

- Compatibilidad de la aplicación con diferentes modelos de celular y si está dirigido a el uso público o solo del cliente.
- El almacenamiento y procesamiento se realiza por el dispositivo móvil o es necesario un servidor en la nube
- Considerar manuales previamente usados por los usuarios objetivos para la toma de fotografías y realización del reporte de avistamiento.
- Reducir el número de aves a identificar, tomando en cuenta aves endémicas y semi endémicas, considerando principalmente el procesamiento necesario, para priorizar el rendimiento del modelo.
- La visualización del reporte de observación se requiere en la aplicación y para descargar como archivo PDF.