Instituto Politécnico Nacional



Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL Departamento de Extensión y Apoyos Educativos.

Ciudad de México a 03 DE OCTUBRE DE 2023

REPORTE MENSUAL DE ACTIVIDADES No. 3

Correspondiente al periodo del 04 de septiembre de 2023 al 03 de octubre de 2023

Datos del Prestador

Nombre: ESCALA ACOSTA ANDRES RAFAEL

Boleta: 2020640582 Programa Académico: UPIITA INGENIERO EN TELEMÁTICA

Semestre: Octavo No. De Registro: 23063/0218

Teléfono Particular: 5545464585 Correo electrónico: andres.escala.344@gmail.com

Prestatario: CAMARA NACIONAL DE COMERCIO, SERVICIOS Y TURISMO DE TLALNEPANTLA, ATIZAPAN Y

NICOLAS ROMERO

Actividades Realizadas.

Creación de nuevo sistema para Torre de control y monitoreo de alertas. Creación de tabla de control y sistema de gráficas, para visualizar alertas y lista de tareas por realizar. Implementación de funcionalidad para subir, extraer y guardar la información de archivos XML. Creación de funcionalidad para generar reportes PDF y EXCEL de los resultados de los archivos XML. Implementación de búsqueda de personas bloqueadas en base de datos de clientes. Creación de nuevos reportes dinámicos en Crystal Reports. Desarrollo de sistema para visualizar histórico de archivos XML cargados a la base de datos. Implementación de filtrados de histórico de archivos XML. Actualización de sistema de bitácoras de acciones realizadas en servidor web. Implementación de funcionalidad de archivos XML en sistema de escritorio.

Elaboró	- Autorizó
ANDRES RAFAEL ESCALA ACOSTA	ING. LUZ SERENA GONZÁLEZ DEL ÁNGEL
	JEFA DEL DEPTO. ADMINISTRACIÓN
C-11- 411: 4- 4-1 Damantamanta 4-	
Sello de recibido del Departamento de	
Extensión y Apoyos Educativos	Sello de la dependencia