

FIDEICOMISO DE APOYO A LA PLANIFICACIÓN URBANA
INFORME
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

NOMBRE: Herson Roely Chur Chinchilla

COORDINACION: Informática

SECCIÓN: No Aplica

UNIDAD: No Aplica

MES: Mayo 2022

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

ACTIVIDAD PRINCIPAL:

Se realizaron 10 procesos de apoyo a los PSAP relacionados con las buenas prácticas de desarrollo, metodologías, herramientas y estándares.

Apoyos brindados	
No.	Tema
1	Manejo de estados en aplicaciones desarrolladas en Vue mediante la implementación de Vuex
2	Buenas prácticas para el diseño de componentes reutilizables
3	Migración de proyectos desarrollados en Vue.js hacia Vue CLI
4	Creación de diálogos tipo modal reutilizables y configurables mediante Vuex
5	Desarrollo de sesiones de codificación colaborativas utilizando VSCode junto con la extensión Live Share
6	Uso de variables de entorno (producción y desarrollo) en Vue
7	Consumo de API's mediante el uso de la herramienta Postman
8	Habilitación del recurso CORS para poder realizar peticiones mediante Axios
9	Buenas prácticas en diseño de interfaces y experiencia de usuario
10	Uso de componentes asíncronos

ACTIVIDADES SECUNDARIAS:

Se atendieron 9 tickets, los cuales se detallan a continuación:

ID	Actividad	Categoría
USD-BJ6-RJL1	ACTUALIZACION SAP	SISTEMA SAP
9H4-SNU-3GSZ	ACTUALIZACIÓN TITULAR	SISTEMA SAP
X24-ZZ5-GT4M	PRODUCTOS CATASTRALES EN LINEA	APLICACIONES WEB
UWB-XHR-RBNR	MODULO CONTROL DE CALIDAD SIMA	APLICACIONES WEB
9MQ-LA7-X387	ASIGNACIÓN DE VEHÍCULO	APLICACIONES WEB
1L2-E4W-UY45	MODULO CONTROL DE CALIDAD SIMA	APLICACIONES WEB
EED-RTJ-7ELL	AGREGAR RESPONSABLE EN SISTEMA DE VALES	APLICACIONES WEB
BSD-7B9-TMH5	DEPURACIÓN DE DOCUMENTOS EN MODULO DE DOCUMENTOS ISO	APLICACIONES WEB
VL3-4LG-6AXG	REVISIÓN DE EVALUACIONES DE COMPETENCIAS	UDI (HARD-SOFT)

Se realizó el análisis, diseño y desarrollo de 1 proyecto de software, siendo los siguientes:

Desarrollo de proyectos de software			
No.	Proyecto	Lenguaje de Programación	Fase
1	Dashboard de Indicadores ISO	El software se ha desarrollado en dos partes. La primera que es la interfaz del usuario ha sido creada mediante el uso de JavaScript. En segundo lugar, el procesamiento de los datos se realiza mediante el uso de PHP.	El proyecto se encuentra en fase de desarrollo, habiéndose completado en su totalidad el diseño de los componentes necesarios para mostrar cada uno de los indicadores. Actualmente se están desarrollando las

			consultas hacia la base de datos.
--	--	--	-----------------------------------

En el desarrollo del proyecto **Dashboard de Indicadores ISO** se realizaron las siguientes actividades:

No.	Actividad
1	Creación de proyectos frontend y backend
2	Investigación y diseño de interfaz de usuario
3	Definición de elementos en pantalla y conceptualización de componentes necesario
4	Diseño de comportamiento y dependencia de cada uno de los componentes
5	Diseño de tablas y cambios en estructura de datos existente
6	Elaboración de componentes reutilizables
7	Definición de estructura de datos que permita modificar el comportamiento del indicador dependiendo de la situación en particular
8	Conexión de frontend con backend
9	Mapeo de funciones específicas para indicador o proceso en particular

f. 
Herson Roely Chur Chinchilla

f. _____
Jorge Luis Gutierrez Gomez
Asesor de Coordinación de Informática

f. _____
Licda. María José Samayoa
Subdirección Administrativa

f. _____
Vo. Bo. Ing. Maynor Estuardo Cárcamo Hichos
Director de Catastro y Administración del IUSI