



REQUISITOS KAYPITEX

Requisito	Descripción	# Días
Tienda	Breadcrumb: Modificar la ruta(link) y descripción de cada vista que se encuentra en la tienda.	1
	Buscador: <ul style="list-style-type: none">• Análisis de MVC(MODELO-VISTA-CONTROLADOR).• Búsqueda de Archivo de la Vista PRINCIPAL de la tienda.• Configuración de plugin tienda online para agregar filtros(Backend).• Agregar un buscador para poder filtrar la información de los productos(Frontend).	4
	Categorías Condiciones: <ul style="list-style-type: none">• Análisis de MVC(MODELO-VISTA-CONTROLADOR).• Búsqueda de Archivo de la Vista PRINCIPAL de las Categorías.• ANALISIS DE MODELO DE DATOS.• Configurar(Desarrollar) un Id Categoría que represente STOK OUT.• Configurar(Desarrollar) las condiciones para utilizar el pedido de productos por parte del cliente.	4
Detalle de Orden	Edición- Visualización: <ul style="list-style-type: none">• Análisis de MVC(MODELO-VISTA-CONTROLADOR).• Búsqueda de Archivo de la Vista del detalle de ORDEN.• ANALISIS DE MODELO DE DATOS.• Detalle Modificar VISTA y agregar Campos o Resultados: Foto del producto, Total.	6
Productos Personalizados	Formulario Personalizado <ul style="list-style-type: none">• Análisis de MVC(MODELO-VISTA-CONTROLADOR).• Búsqueda de Plugin para generar formulario y agregar un campo de tipo UPLOAD de preferencia IMAGEN.• Instalar Plugin para creación de formularios para subir archivos de tipo imágenes, información de estado de formulario.	5



SINCRONIZACION DE DATOS- (WORDPRESS-PERSEO) Ingeniería de Datos	<ul style="list-style-type: none">• Análisis de MVC(MODELO-VISTA-CONTROLADOR).• Búsqueda de Archivo de la Vista del detalle de PRODUCTOS.• ANALISIS DE MODELO DE DATOS.• ENTIDAD RELACION ENTRE MODELOS : CATEGORIAS,CARACTERISTICAS,DETALLE DE PRODUCTO,INVENTARIO,OTRAS PROPIEDADES.	3
	Preparación de la Base de Datos Externa <ul style="list-style-type: none">• La base de datos externa(PERSEO) debe estar bien estructurada, con tablas que contengan columnas claras y precisas para atributos como nombre, precio, categoría, stock, descripción, etc.	4
	Configuración WordPress BDD Externa <ul style="list-style-type: none">• Installation de Plugin WPDataAccess o WP All Import Pro	2
	Sincronización de Datos(PERSEO): Cuando se realiza productos actualización de inventario ,compras ,ventas, actualizaciones. <ul style="list-style-type: none">• Programación de Tareas de Sincronización• Desarrollo de Scripts Personalizados: Consultas SELECT: Para obtener datos actualizados de los productos. Consultas INSERT o UPDATE: Para insertar nuevos productos o actualizar los existentes en la base de datos de WordPress.	4
	Sincronización de Datos(WooCommerce): Cuando se realiza productos actualización de inventario ,ventas, actualizaciones. <ul style="list-style-type: none">• Programación de Tareas de Sincronización Desarrollo de Scripts Personalizados: Consultas SELECT : Para obtener datos actualizados de los productos. Consultas INSERT o UPDATE : Para insertar nuevos productos o actualizar los existentes en la base de datos de WordPress.	4
	Control de Conflictos y Registros <ul style="list-style-type: none">• Logs de Actividad: Mantener un registro detallado de las operaciones de sincronización para monitorear el éxito o el fallo de cada operación.• Gestión de Conflictos: Definir reglas para manejar conflictos de datos, como qué base de datos tendrá prioridad en caso de discrepancias.	4



	Seguridad y Rendimiento -APIS <ul style="list-style-type: none">• Optimización de Consultas SQL:• Seguridad de Datos• Verificación de Comunicación entre PERSEO – WORDPRESS• Verificación de Comunicación entre WORDPRESS – PERSEO	4
	TOTAL DIAS	45
	ECOMERCE DIAS	20
	SINCRONIZACION(PERSEO-WORDPRESS) DIAS	25
	PRECIO POR DIA	40
	TOTAL	1800

Nota: Los requisitos **SINCRONIZACION DE DATOS-(WORDPRESS-PERSEO)** Ingeniería de Datos, pueden variar los días dependiendo de las APIS y MODELO DE BDD que nos provee en este CASO PERSEO.