

INFORME DE GESTIÓN CONTRATO A HONORARIOS

NOMBRE	: Francisca Polet Neira Ruiz		
PERIODO QUE INFORMA:	Mes de Febrero 2025		
N° DE BOLETA	: 29	MONTO BRUTO	: \$600000
PROGRAMA	:		
ITEM	:	CENTRO DE COSTO:	
CARGO	: Desarrollador de Software		
FUNCIONES (según contrato):			
<ol style="list-style-type: none">1. Actualización del Sistema de Intranet Municipal2. Identificar dependencias de bibliotecas y áreas de código que puedan romperse al actualizar Bootstrap, JQuery y al implementar mejoras de seguridad.3. Actualizar las versiones más recientes de Bootstrap y JQuery, adaptando componentes y re factorizando el uso de funciones obsoletas de JQuery.4. Separar la lógica del sistema en MVC, para mejorar la mantenibilidad y escalabilidad del sistema.5. Convertir todas las consultas SQL a consultas parametrizadas usando PDO, implementar transacciones para operaciones complejas y mejorar el manejo de errores.			

2270283

Actividades del mes	
N°	Descripción
1	<p>Análisis y Planificación</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Evaluación del código existente para identificar la separación actual entre lógica, presentación y datos. ● Definición de la estructura MVC a implementar. ● Identificación de módulos críticos que requerían refactorización prioritaria.
2	<p>Implementación del Modelo (Model)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Creación de clases en PHP para representar las entidades del sistema. ● Uso de PDO para la conexión y manipulación segura de la base de datos. ● Implementación de funciones específicas para la gestión de datos (CRUD).
3	<p>Implementación del Controlador (Controller)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Creación de controladores para manejar las peticiones y la lógica de negocio. ● Implementación de validaciones y sanitización de datos antes de interactuar con el modelo. ● Gestión de rutas y acciones en función de las solicitudes del usuario.
4	<p>Implementación de la Vista (View)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Migración de las vistas a una estructura más modular. ● Eliminación de código PHP embebido en HTML y uso de templates para una mejor separación. ● Implementación de Bootstrap en las vistas para mejorar la interfaz de usuario.

Medio Validador

Se ha identificado correctamente la separación actual entre lógica, presentación y datos.

Cada entidad del sistema tiene su correspondiente clase en PHP.

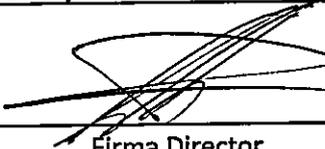
Se utiliza PDO para la conexión a la base de datos, con manejo seguro de errores y excepciones.

Cada controlador maneja una funcionalidad específica del sistema.

Se han implementado validaciones y sanitización de datos antes de interactuar con el modelo.

Se han migrado las vistas a una estructura modular con templates.

~~Firma funcionario~~ Firma jefe directo Jefe departamento


Firma Director

