

INFORME DE GESTIÓN CONTRATO A HONORARIOS

NOMBRE	: Francisca Polet Neira Ruíz	
PERIODO QUE INFORMA:	Mes de Enero 2025	
N° DE BOLETA	: 28	MONTO BRUTO : \$600000
PROGRAMA	:	
ITEM	:	CENTRO DE COSTO:
CARGO	: Desarrollador de Software	
FUNCIONES (según contrato):		
<ol style="list-style-type: none">1. Identificar dependencias de bibliotecas y áreas de código que puedan romperse al actualizar Bootstrap, JQuery y al implementar mejoras de seguridad.2. Actualizar las versiones más recientes de Bootstrap y JQuery, adaptando componentes y re factorizando el uso de funciones obsoletas de JQuery.3. Separar la lógica del sistema en MVC, para mejorar la mantenibilidad y escalabilidad del sistema.4. Convertir todas las consultas SQL a consultas parametrizadas usando PDO, implementar transacciones para operaciones complejas y mejorar el manejo de errores.		

Actividades del mes

N°	Descripción
1	<p>Actualización de JQuery en sistemas (Análisis):</p> <ul style="list-style-type: none">• Identificar el uso de jQuery: Realizar una búsqueda exhaustiva en el código para encontrar todas las instancias en las que se utiliza jQuery.• Comprender la lógica: Analizar cómo se utiliza jQuery en cada parte del código para entender su papel y posibles dependencias.• Investigar la versión más reciente de jQuery compatible con el sistema y los navegadores que se desean soportar.• Establecer un entorno de pruebas aislado para realizar la actualización y probar el sistema antes de implementarlo en producción
2	<p>Actualización de JQuery en sistemas (Actualización):</p> <ul style="list-style-type: none">• Reemplazar los archivos de jQuery existentes con la nueva versión.• Realizar los ajustes necesarios en el código para adaptarse a los cambios en la API de jQuery.• Identificar y resolver cualquier conflicto con otras bibliotecas o plugins.

Medio Validador

- Se realizó el análisis correspondiente, dando como resultado que se estaba ocupando una versión de JQuery desactualizada. Por lo cual se ha realizado la descarga de los nuevos componentes para poder realizar de manera correcta la actualización del mismo.
- Se montó un ambiente de prueba para poder gestionar los nuevos componentes, y así de esta manera no afectar a los ambientes de producción.

```
! - JQuery 2.2.3 >  
<script src=" /jquery-2.2.3.min.js"></script>
```

- Ya con los nuevos componentes funcionando en el ambiente de prueba, se realizó la correcta migración en los sistemas a los ambientes de producción realizado la correctas pruebas de código y corrigiendo sobre la marcha todos los conflictos que ocurrieron con los demás plugins ocupados en producción.

```
<!-- JQuery 3.7.1 -->  
<script src=" 'jquery-3.7.1.min.js"></script>
```

 Firma funcionario	Firma jefe directo	Jefe departamento
--	--------------------	-------------------


Firma Director

MUNICIPALIDAD DE RECOLETA
DIRECCIÓN
TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN