



Cotización de actualización para aplicación Android y sistema web

El cliente requiere **actualización de su aplicación Android**. Se implementarán métodos para el envío y almacenamiento de información de la bitácora y reporte de combustible en segundo plano. Para garantizar el registro de todos los datos y el flujo de la operación. Contará con notificaciones “push” para monitorear el estado de los reportes. Implementaremos lógicas de seguridad para el manejo de los kilometrajes.

Se actualizará el administrador web para implementar funciones adicionales y mejorar la experiencia del usuario. Agregaremos la opción de seleccionar el formato al que pertenecerá el proyecto (Carovan, Televisa y Telemundo). Habilitaremos la opción de restaurar el kilometraje de la unidad para evitar errores. Modificaremos el formato carovan para añadir los comentarios del conductor. Agregaremos el formato Telemundo con las especificaciones señaladas por el cliente. Y el cliente podrá generar un reporte en Excel por palabra clave y fecha de la sección “Reportes”

Secciones del desarrollo

Android

1.- Funcionamiento offline de reportes y notificaciones “push”.

- Bitácora
- Reporte fotográfico
- Reporte combustible

Descripción

Se implementará el envío de tareas en segundo plano para garantizar el almacenamiento de la información, el usuario podrá verificar el estatus de su reporte a través de una notificación “push”.



2.- Lógica de seguridad en kilometrajes.

Descripción

Se vinculará el kilometraje de la última carga de combustible con el de los reportes de la bitácora para evitar información incongruente.

WEB

3.- Formato Telemundo.

Descripción

Se implementará el formato Telemundo para la creación de un archivo PDF con la información de la bitácora.

4.- Excel sección “Reportes”.

Descripción

Se implementará una función para la creación de un Excel con la información de la sección reportes este se buscara por palabra clave y fecha.

5.- Opción formato en sección “Proyectos”.

Descripción

Se implementará un selector en la sección de registro de “Poryectos” para la elección del formato a registrar.



6.- Actualización kilometraje vehículos.

Descripción

Se implementará la opción de actualización del kilometraje en los vehículos.

RESUMEN DEL DESARROLLO.

Tecnologías utilizadas en el desarrollo:

ANDROID Y WEB

Precio por hora: **\$900.00 MXN**

ANDROID

1.- Funcionamiento offline de reportes y notificaciones “push”.

- Bitácora

 Tiempo de desarrollo: **3 hr**

- Reporte fotográfico

 Tiempo de desarrollo: **3 hr**

- Reporte combustible

 Tiempo de desarrollo: **4 hr**

Tiempo de desarrollo: **10 horas**

Precio de desarrollo: **\$9,000.00 MXN**



2.- Lógica de seguridad en kilometrajes.

Tiempo de desarrollo: **2 hrs**

Tiempo de desarrollo: **2 horas**

Precio de desarrollo: **\$1,800.00 MXN**

WEB

3.- Formato Telemundo.

Tiempo de desarrollo: **4 hrs**

Tiempo de desarrollo: **4 hora**

Precio de desarrollo: **\$3,600.00 MXN**

4.- Excel sección “Reportes”.

Tiempo de desarrollo: **4 hrs**

Tiempo de desarrollo: **4 horas**

Precio de desarrollo: **\$3,600.00 MXN**

5.- Opción formato en sección “Proyectos”.

Tiempo de desarrollo: **1 hrs**

Tiempo de desarrollo: **1 hora**

Precio de desarrollo: **\$900.00 MXN**



6.- Actualización kilometraje vehículos.

Tiempo de desarrollo: **1 hrs**

Tiempo de desarrollo: **1 hora**

Precio de desarrollo: **\$900.00 MXN**

Forma de entrega:

Tiempo de desarrollo: **22 horas repartidas en 2 semanas**

Se entregará el código fuente y los recursos del proyecto. Se requiere de 1 semana de pruebas al terminar el proyecto. Se ofrece soporte y consultoría técnica de 12 a 16 horas hora Ciudad de México previo aviso.

Forma de pago:

Se requiere de un pago inicial del **30% (\$5,940.00 MXN)** el resto **\$13,860.00 MXN** será dividido en 2 pagos semanales de **\$6,930.00 MXN.**

TOTAL: \$19,800.00 MXN.

IVA: \$3,168.00 MXN.