HU de modelo

El HU tiene como objetivo implementar un controlador encargado de recibir las solicitudes del CLI-CRON y procesarlas.

Este controlador será un tipo de wehook encargado de realizará una serie de funcionalidades usando una DLL creada específicamente para este caso.

La DLL contendrá las funcionalidades de modificación de datos en FACWEB y tendrá el nombre de **comercial\_webhook\_plugin**.

**DLL comercial\_webhook\_plugin**

Esta DLL se encarga de tener la lógica que se usará para modificar los datos en FACWEB y será consumida según el proceso que realicemos. Entre algunos de los métodos que tenemos en esta DLL están:

* Obtener información de la guía (AL-MOVC), resumen (FERESC) y CPE (FT-FACC / FT-ACUC), así como sus respectivos XML y CDR (FE-XML)
* Modificar la fecha del CDR en la cabecera en ALMOVC y FTFACC/FTACUC.
* Modificar los archivos CDR y XML en FE-XML
* Modificar los tickets en FE-TICKET.
* Registrar los logs en FE-LOG.
* Obtener datos de SUPROV.

Este webhook tendrá una funcionalidad que se encarga primero de validar el mensaje enviado, posteriormente se encarga de usar el RUC enviado en el mensaje para obtener información de la compañía y validar esta.

Una vez pasado estos filtros se obtendrá información del comprobante detallado en el cid del mensaje, si no se obtiene un comprobante se detendrá la ejecución.

Luego de realizados estos procesos se realizará los procesos correspondientes al CRON que se ejecutó.

Imagen que contiene Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Requisitos

* Se debe crear un proceso independiente para cada CRON.
* Se debe crear una DLL exclusiva para ejecutar los mensajes que envíe el CRON.
* Se deberá validar el mensaje antes de procesar la solicitud.
* Se deberá validar la compañía antes de procesar la solicitud.
* Se deben registrar los logs de todo el proceso.
* Se debe solicitar al sw\_cpe el CDR y/o XML en caso estos no estén registrados en FACWEB (FE-XML y FERESC) para actualizarlos.
* Se debe poder sincronizar correctamente todos los procesos realizados con el sw\_api.
* Se deberá implementar el modelo de logs usados para Grafana.