

Propuesta Iniciativa Backlog

Configuración centralizada de Time Outs en BD
para consumir Origis



- Situación actual
- Oferta de valor
- Alcance
- Criterios de aceptación
- Roadmap
- Condiciones de pago

Configuración centralizada de Time Outs en BD para consumir Origis

Situación actual

Actualmente cuando se pierde conexión con Origis desde Farmax OR y en ese momento se están escaneando productos en el grid de venta, el endpoint de Origis `getpuntosarticulos` cuenta con un timeout de hasta 1 minuto, lo cual genera ineficiencias con respecto al tiempo para la ejecución de la venta, este timeout se encuentra en código duro.

Esta petición se realiza directamente desde la caja hacia ORIGIS, no pasa por servicios web centrales, por consiguiente no se puede realizar una configuración a nivel central.

Oferta de valor

Mejorar la experiencia del cliente durante su compra evitando que ante la falta de respuesta de ORIGIS el sistema se quede esperando respuesta mucho tiempo.

El valor del timeout estaría configurado a nivel de base de datos y será consultado en cada petición, de modo que si se requiere cambiar la configuración del timeout, el aplicativo reconozca el valor una vez que se sincronice el cambio.

El valor del timeout se podrá ajustar de acuerdo a la demanda de Farmax OR y/o disponibilidad de ORIGIS.

Configuración centralizada de Time Outs en BD para consumir Origis

Alcance

- Se requiere considerar timeouts centralizados en Base de Datos para las peticiones que se realizan a ORIGIS.
- Se aplicarán timeouts configurables para 3 momentos en la ejecución de una petición y aplicaría para todos los métodos que consume Farmax OR (ver diapositiva siguiente):
 - Al abrir la conexión
 - Al realizar la operación
 - Al cerrar la conexión.

Criterios de aceptación

- Las operaciones que se realizan consumiendo servicios de ORIGIS se realizan correctamente en el punto de venta:
 - Búsqueda de monedero
 - Venta sin monedero
 - Venta con monedero
 - Venta con promociones programa lealtad: bonificaciones, descuentos o regalos sugeridos (aceptados o rechazados)
 - Pago de artículos con monedero
 - Envío de ticket por email
 - Devolución a monedero
 - Activación de nuevo monedero
 - Cancelación de una venta

Configuración centralizada de Time Outs en BD para consumir Origis

Se conecta a origis desde	Servicio	Operación	Tipo de operación	Timeout actual
WSC	LoyaltyProgramService	getAfiliacionPerfil	Consulta datos de cliente	25 seg
WSC	LoyaltyProgramService	getTarjetaDatos	Datos de cliente	25 seg
WSC	LoyaltyProgramService	getPuntosDevoluciones	Devolución	25 seg
WSC	LoyaltyProgramService	commitDevolucion	Devolución	25 seg
WSC	LoyaltyProgramService	setInicioTrans	Venta	25 seg
WSC	LoyaltyProgramService	setProductosRechazo	Venta	25 seg
WSC	LoyaltyProgramService	commitTrans	Venta	25 seg
WSC	LoyaltyProgramService	getPuntosProductos	Venta	25 seg
WSC	LoyaltyProgramService	reverseTrans	Venta	25 seg
WSC	LoyaltyProgramService	cancelTrans	Venta	25 seg
Caja	LoyaltyProgramService	getPuntosArticulos	Venta	1 min

Configuración centralizada de Time Outs en BD para consumir Origis

Roadmap

Sprint 0

(0% Documentación)

Análisis y diseño
técnico
Matriz de pruebas

3 días

Sprint 1

(0% Ejecución)

Centrales

Definir nueva configuración de timeout de origis
Utilizar timeout desde base de datos en el cliente de
wsc de origis

Caja

Descargar nueva configuración desde caja
Aplicar configuración descargada al cliente de caja
Job de parámetros de configuración en base de
datos

6 días

Sprint 2

(0% Ejecución)

Actualización de diagramas

Pruebas

**Preparación para integrar a un
release**

7 días



CODIFICANDO EL FUTURO



Gracias por su atención

Extremadura 53, piso 4,
Insurgentes Mixcoac, C.P. 03920
Benito Juárez, CDMX, México
+52 55 6378 3277

www.gettechnologiesmx.com