

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 1 de 6

FACULTAD INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

BOGOTÁ D.C.

LICENCIA CREATIVE COMMONS:

Atribución	☐	Atribución compartir igual	☐	Atribución no comercial sin derivadas	☐
Atribución sin derivadas	☐	Atribución no comercial compartir igual	☒	Atribución no comercial	☐

AÑO DE ELABORACIÓN: 2022

TÍTULO

Migración de VISA de BASE24-CLÁSICO a BASE24-EPS – Redeban Multicolor

AUTORES

García Gómez, María Paula

DIRECTOR(ES) / ASESOR(ES)

Castro Munar, Verónica y Pardo Angulo, Fredy Ernesto

MODALIDAD: Práctica empresarial

PÁGINAS: 58 **TABLAS:** N/A **CUADROS:** N/A **FIGURAS:** 22 **ANEXOS:** N/A

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN
2. JUSTIFICACIÓN
3. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN
4. OBJETIVOS
5. MARCO DE REFERENCIA
6. METODOLOGÍA
7. ESPECIFICACIÓN
8. EJECUCIÓN DE CASO DE PRUEBA
9. ESTRUCTURA ENTREGA DE PRUEBAS
10. CONCLUSIONES
11. RECOMENDACIONES
12. BIBLIOGRAFÍA

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 2 de 6

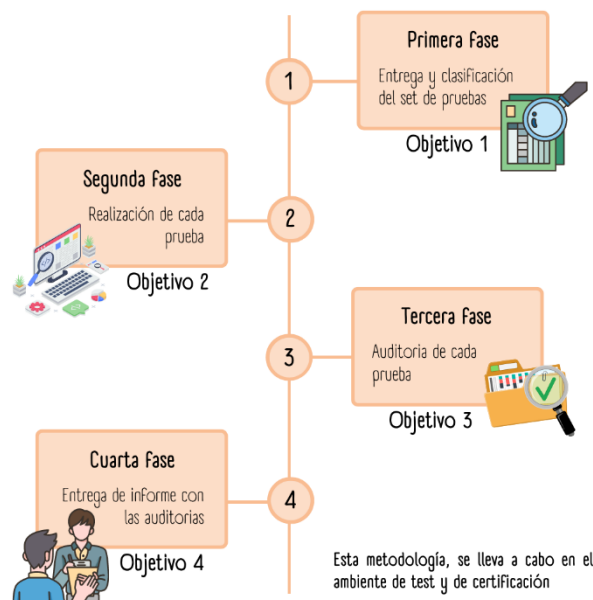
DESCRIPCIÓN

RBM Redeban Multicolor es una empresa que lleva aproximadamente 22 años en el mercado, es bastante conocida puesto que es la empresa que actualmente tiene más datafonos vigentes en el mercado. Redeban Multicolor inicio en el año 2000 con la fusión de Redeban y Red Multicolor con el fin de crear una empresa orientada al desarrollo de soluciones innovadoras para la banca electrónica, cuenta con un propósito superior el cual es "Construir País, transformando la industria de pagos electrónicos en Colombia".

En búsqueda de cumplir con el propósito superior, se evidencia la necesidad de realizar una migración de la interfaz de VISA de BASE24-CLÁSICO a BASE24-EPS, realizando numerosas pruebas con diferentes bins y canales de adquirencia con el fin de pasar por los procesos internos de la empresa, los cuales pueden ser pruebas, certificación y producción. Esta migración se realiza con la intención de cada día estar más actualizados con miras a un futuro automatizado.

La práctica empresarial busca cumplir la migración de toda la interfaz de VISA satisfactoriamente pasando por todos los procesos internos de la empresa y cumpliendo todos los estándares de calidad que esto requiere.

METODOLOGÍA



PALABRAS CLAVE

MIGRACIÓN, BASE24, EPS, PRUEBAS, BINES, CANALES DE ADQUIRENCIA.

CONCLUSIONES

- A medida que se van desarrollando las pruebas, se observa que cada vez se realizan con más agilidad, se debe a tener más confianza con el software ya que es un programa amigable con el usuario, intuitivo y el aprendizaje de las herramientas se va evidenciando a la medida de su uso.

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 3 de 6

- La migración de la franquicia de VISA aún no ha sido exitosa por el tiempo adicional que conlleva la detección y análisis de los errores encontrados, pero en el momento en el que se realice la migración completa, será muy rápida la interfaz de trabajo.
- Redeban Multicolor, tiene una gran tarea si el deseo es migrar todas las franquicias que están aliadas con la empresa, puesto que, se le debe dedicar bastante tiempo a la realización de las pruebas, observar muy bien cada elemento y campo.
- Las auditorías realizadas son únicas dado que están relacionadas a transacciones diferentes, es necesario observar muy bien cada campo y elemento que imprime Base24 para así tener la certeza que está bien realizada lo cual puede representar una mayor dedicación de tiempo.

FUENTES

ACI Worldwide. (2022). ACI Worldwide. Retrieved from ACI Worldwide: <https://www.aciworldwide.com/about-aci>

ACTI. (2017). La tecnología POS permite acceder a un sistema de pago seguro, rápido y directo. Retrieved from Asociación Chilena de Empresas de Tecnologías de Informaición A.G.: <https://acti.cl/la-tecnologia-pos-permite-acceder-a-un-sistema-de-pago-seguro-rapido-y-directo/>

AIONTECH. (2022). Motor de pagos. Retrieved from AIONTECH: <https://www.aiontech.com.mx/motor-de-pagos.html#>

Attra. (2022). Plataformas de conmutación de transacciones. Retrieved from Attra: <https://attra.com/base24/>

Banco Itaú. (S.F). Adquirencia. Retrieved from Banco Itaú: https://www.italu.co/documents/10282/68321/brochure_cash_management_adquirencia.pdf

Cigüenza, R. N. (2018, Abril 17). Conozca las diferencias entre elegir una tarjeta MasterCard, Visa, American y Diners. La República, pp. <https://www.larepublica.co/finanzas-personales/conozca-las-diferencias-entre-elegir-una-tarjeta-mastercard-visa-american-y-diners-2714884>.

CMF. (2020). Actividad en cajeros automáticos: Un enfoque regional. Chile: Comisión para el Mercado Financiero.

Conexión ESAN. (2017, Noviembre 28). ¿Qué es realmente una franquicia y cómo funciona? Retrieved from Conexión ESAN: <https://www.esan.edu.pe/conexion-esan/que-es-realmente-una-franquicia-y-como-functiona>

Coordinación en línea, R. M. (2020). Documento de Solicitud de Requerimiento - Actualización aplicativo Central Base24 - Eps. Bogotá DC. Retrieved from 2020.

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 4 de 6

Crystal Point. (2019). OutsideView. Retrieved from Crystal Point: <https://www.crystalpoint.com/products/outsideview/>

IBM. (2007). Migration of Payments System to ACI Worldwide. U.S.A: International Technical Support Organization.

Ikusi Velatia. (2022, Febrero 23). ¡Todo lo que debes saber sobre el Routing and Switching! Retrieved from Ikusi Velatia: <https://www.ikusi.com/es/blog/routing-and-switching/>

Ikusi Velatia. (2022, Febrero 23). ¡Todo lo que debes saber sobre el Routing and Switching! Retrieved from Ikusi Velatia: <https://www.ikusi.com/es/blog/routing-and-switching/>

Kuvasz Solutions. (2022). ¿Cómo funciona un POS o sistema de punto de venta? Retrieved from Blog Kuvasz: <https://www.kvz.cl/medios-de-pago/como-functiona-un-pos/>

Kuvasz Solutions. (2022). ¿Qué es la emisión y la adquirencia en los medios de pago? Retrieved from Blog Kuvasz: <https://www.kvz.cl/medios-de-pago/que-es-la-emision-y-adquirencia/>

Kuvasz Solutions. (2022). BASE24-eps: Los beneficios de una solución de clase mundial. Retrieved from Blog Kuvasz: <https://www.kvz.cl/medios-de-pago/base24-eps-beneficios/>

Marcos, M. L. (2022, Febrero 21). ¿Cómo identifico el CVV y el BIN de mi tarjeta bancaria? Expansión, pp. <https://www.msn.com/es-mx/dinero/noticias/%C2%BFc%C3%B3mo-identifico-el-cvv-y-el-bin-de-mi-tarjeta-bancaria/ar-AAU7N4I>.

NASDAQ: ACIW. (2008, Mayo 7). Mastercard Selects ACI Worldwide Solutions to Support New Debit and Prepaid Processing Platform. Retrieved from ACI Worldwide: <https://www.aciworldwide.com/press-release/mastercard-selects-aci-worldwide-solutions-to-support-new-debit-and-prepaid-processing-platform>

NASDAQ: ACIW. (2009, Julio 16). Absa Live en BASE24-eps de ACI Worldwide. Retrieved from ACI Worldwide: <https://www.aciworldwide.com/press-release/absa-live-on-base24-eps-from-aci-worldwide>

Nasdaq: ACIW. (2010, Mayo 17). Central Bank of Oman Selects ACI BASE24-eps for National ATM POS Switch. Retrieved from ACI Worldwide: <https://www.aciworldwide.com/press-release/central-bank-of-oman-selects-aci-base24-eps-for-national-atm-pos-switch>

NASDAQ: ACIW. (2010, Mayo 25). Vietnam Switch Live en BASE24-eps de ACI Worldwide. Retrieved from ACI Worldwide: <https://www.aciworldwide.com/press-release/vietnam-switch-live-on-base24-eps-from-aci-worldwide>

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 5 de 6

Nasdaq: ACIW. (2011, Agosto 4). Key Latin American Processor Commits to ACI Worldwide Payment Solution; Migrates to BASE24-eps. Retrieved from ACI Worldwide: <https://www.aciworldwide.com/press-release/key-latin-american-processor-commits-to-aci-worldwide-payment-solution-migrates-to-base24-eps>

NASDAQ: ACIW. (2012, Junio 25). ACI Worldwide Retail Payments Solutions Enable Credit Agricole Cards and Payments Capabilities across One of the World's Largest ATM Networks. Retrieved from ACI Worldwide: <https://www.aciworldwide.com/press-release/aci-worldwide-retail-payments-solutions-enable-credit-agricole-cards-and-payments-capabilities-across-one-of-the-worlds-largest-atm-networks>

Nasdaq: TSAI. (2006, Diciembre 13). Wincor Nixdorf Deploys ACI Software for Transaction Processing. Retrieved from ACI Worldwide: <https://www.aciworldwide.com/press-release/wincor-nixdorf-deploys-aci-software-for-transaction-processing>

NASDAQ: TSAI. (2007, Febrero 15). ACI Software Drives World Class IBM Smartbank Showcase. Retrieved from ACI Worldwide: <https://www.aciworldwide.com/press-release/aci-software-drives-world-class-ibm-smartbank-showcase>

NASDAQ: TSAI. (2007, Julio 11). Eksb Implements ACI Solutions to Enable Syariah Compliant Ips. Retrieved from ACI Worldwide: <https://www.aciworldwide.com/press-release/eksb-implements-aci-solutions-to-enable-syariah-compliant-ips>

NASDAQ: TSAI. (2007, Enero 4). Nigeria Inter Bank Settlement System Plc (Nibss) Chooses ACI Worldwide Software for Central Switch. Retrieved from ACI Worldwide: <https://www.aciworldwide.com/press-release/nigeria-inter-bank-settlement-system-plc-nibss-chooses-aci-worldwide-software-for-central-switch>

NotePad. (2022). NotePad++. Retrieved from NotePad++: <https://notepad-plus-plus.org/>

ORACLE. (2022). Punto de venta (POS) de Oracle. Retrieved from ORACLE: <https://www.oracle.com/co/industries/what-is-pos/>

Pons, L. (2021, Junio 15). ¿Qué son los Endpoints y para qué sirven? Retrieved from ICM: <https://www.icm.es/2021/06/15/que-son-endpoints/>

Red Hat. (2018, Marzo 21). ¿Qué es el middleware? Retrieved from Red Hat: <https://www.redhat.com/es/topics/middleware/what-is-middleware#>

Redeban. (2020). Informe de gestión. Retrieved from https://www.rbmcolombia.com/wps/portal/index/pdf/2021/Informe-de-Gestion_Redeban%202020.pdf

Redeban. (2021). Informe de gestión 2021. Redeban Multicolor S.A.

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 6 de 6

Redeban. (2021). Informe de gestión 2021. Retrieved from https://www.pagosrbm.com/wps/portal/index/pdf/2022/04/Informe-de-gestion-Redeban-2021_VF%5b80%5d.pdf

Redeban. (2022). Oficinas. Retrieved from Redeban Multicolor S.A: [https://www.rbmcolombia.com/wps/portal/index/contacto/Oficinas-Redeban-final\[74\].pdf](https://www.rbmcolombia.com/wps/portal/index/contacto/Oficinas-Redeban-final[74].pdf)

Redeban Multicolor. (2020). Estructura de los mensajes ISO8583 – BASE24. Vicespresidencia de Tecnología y Operaciones.

Rosas, M. J. (2003). Optimización del call center de Credibanco - Visa Colombia. Bogotá: Universidad de los Andes.

SoapUI. (2022). SoapUI. Retrieved from Smart Bear Software: <https://www.soapui.org/tools/soapui/>

LISTA DE ANEXOS

N/A.
