

Visibilidad total del negocio hipotecario y de crédito, sin depender de TI para cada reporte.

Dashboards de autoservicio contruidos sobre el Data Warehouse del core bancario.

Industria: Banca

*Imágen con fines ilustrativos

Novacomp extrajo y transformó la información del core bancario **IBM i** para construir dashboards de autoservicio sobre hipotecas, préstamos de auto y de planilla, dando a la gerencia de negocio visibilidad activa para identificar riesgos y nuevas oportunidades de producto.

Resumen

Creación de dashboards de banca personal (hipotecas, préstamos de auto, depreciación, canales, préstamos de planilla) para dar visibilidad al negocio a partir de información extraída del core bancario.

Principales desafíos

- Extraer información de la base de datos DB2 del Core Bancario IBMi hacia una base de staging en SQL Server 2008.
- Crear procesos de transformación de datos según la lógica del negocio y almacenarlos en un repositorio de Data Warehouse.
- Entregar procesos de transformación y limpieza de datos.
- Construir el dashboard tomando como fuente los datos del Data Warehouse para darle visibilidad al área de negocio.

Enfoque

Se crearon herramientas de apoyo para la toma de decisiones, mostrando información actualizada, confiable y precisa. La herramienta se diseñó para ser fácil de usar por los usuarios de negocio y capaz de incorporar nuevas perspectivas según se necesiten.

Resultados

- Permite a la gerencia de negocio identificar áreas de oportunidad para implementar nuevos productos.
- Habilita el control y monitoreo activo de productos.
- Monitoreo e identificación de riesgos en la implementación de productos.
- Gestión resumida de datos e información para la toma de decisiones.

Tecnologías utilizadas

.Net (4.5)	Power BI	SQL Server 2018
WCF	ASP.NET (4.0)	SAML 2.0
Analysis Services	iLevel Solutions	Integration Services
Data Warehouse	Master Data Management	
SQL Server Agent	Tableau	jQuery



Conclusión

Uso de tecnología de punta para la visualización de información y el análisis de datos, brindando al banco una herramienta confiable y escalable para la toma de decisiones.