

Switch Transacional

A solução **Switch Transacional** é um framework para o desenvolvimento ágil de transações financeiras, aceita vários padrões de mensagem e respeita as especificidades do sistema brasileiro de processamento de transações.

CLIENTE

TecBan – Tecnologia Bancária S.A.

ÁREA

Financeira.

PROBLEMA

Disponibilizar, de maneira ágil e com menor custo, novas transações financeiras eletrônicas para milhões de clientes, de 43 bancos, na Rede24Horas – ATMs – através de um software seguro, escalonável, portátil e de acordo com as especificidades do sistema brasileiro de processamento de transações (padrão ISO 8583/87).

SOLUÇÃO

A Visionnaire, em parceria com a TecBan, desenvolveu o **Switch Transacional**, framework para o desenvolvimento ágil de transações financeiras através de um novo paradigma: novas transações não são mais *implementadas*, mas sim *configuradas*.

TECNOLOGIA

Desenvolvido 100% em Java e baseado em configurações XML. Aderente aos conteitos SOA, característica OLTP (online transaction processing), servidor de aplicação J2EE, banco de dados relacional. Compatível com os principais sistemas operacionais do mercado.

RESULTADOS

Com a solução **Switch Transacional** a TecBan conseguiu reduzir o tempo médio de desenvolvimento de novas transações em 75%. Essa agilidade foi fundamental para atingir seu objetivo: acelerar seu *time-to-market* (dar respostas mais rápidas às demandas do mercado).

Problema: A TecBan – Tecnologia Bancária S.A., empresa criada por um pool de bancos brasileiros, especializada em transações financeiras eletrônicas, tinha como objetivo desenvolver e consolidar a rede de auto-atendimento Banco24Horas. Para tal, necessitava acelerar seu *time-to-market*: disponibilizar novas transações financeiras eletrônicas de mais de 100 milhões de clientes de 43 bancos, fora das agências bancárias, com mais rapidez e menor custo. O software precisava ser flexível para oferecer com o tempo novas transações (escalabilidade horizontal e vertical), bem como atender às especificidades do sistema brasileiro de processamento de transações (padrão ISO 8583/87). Outras exigências eram disponibilidade, portabilidade, desempenho e segurança.

Solução: A Visionnaire, em estreita parceria com a TecBan, desenvolveu a solução **Switch Transacional**: um framework para o desenvolvimento ágil de transações financeiras, flexível a vários padrões de mensagem, bem como às especificidades do sistema brasileiro de processamento de transações. O **Switch Transacional** tem foco na produtividade: reuso de componentes/transações e desenvolvimento baseado em configurações XML ao invés de codificação reduzem o tempo e o custo de desenvolvimento de transações em 75%. Novas transações não são mais *implementadas*, mas sim *configuradas*. O **Switch Transacional** é uma solução projetada para os próximos anos de mercado: multi-banco, multi-channel (ATM, POS, Mobile e outros), modular, distribuído, portátil (100% Java) e aderente aos conteitos da Arquitetura Orientada a Serviços (SOA).

ROI - Return On Investment

Horas de desenvolvimento de novas transações

