

# OKI

*Open up your dreams*

**MDBANK**

PLATAFORMA MULTIVENDOR E MULTICANAL



REALIZA A INTEGRAÇÃO DE PERIFÉRICOS ÀS APLICAÇÕES DE NEGÓCIO NOS MAIS VARIADOS AMBIENTES FACILITANDO A ADOÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS E SUA INCLUSÃO À INFRAESTRUTURA DE TI DA ORGANIZAÇÃO, DE MANEIRA FÁCIL E RÁPIDA

MIDDLEWARE

O MDBank é uma plataforma de integração multicanal e multivendor que facilita a adoção de novas tecnologias. Sua inclusão à infraestrutura de TI da organização torna mais fácil e rápida a integração de periféricos às aplicações de negócio nos mais variados ambientes como ATMs, terminais de auto-atendimento e estações de trabalho no caixa de agência.

A plataforma assegura maior agilidade e produtividade no desenvolvimento das aplicações de negócio dos clientes, uma vez que simplifica a adoção de periféricos. Ao abordar a relação do periférico com as aplicações legadas na forma de um serviço, permite a adoção de novos dispositivos sem que isso exija da empresa reescrever todas as suas aplicações, com alto custo em tempo e recursos de desenvolvimento, como acontece em processos convencionais, ou seja, a instituição desenvolve a aplicação a partir da camada MDBank e nós nos preocupamos em integrar sua aplicação com os dispositivos bancários.

A integração entre aplicação e serviços se dá de forma aberta, utilizando protocolos padrão de mercado (XML, por exemplo), sem restrições ou dependências tecnológicas.

A arquitetura do produto permite total independência de provedores de hardware, usando os padrões XFS e BioAPI para comunicação com dispositivos financeiros e biométricos.

A solução agrupa e coordena uma série de interações com os dispositivos periféricos com o propósito de abstrair para a aplicação de negócio todo este controle oferecido na forma de serviços.

### Exemplos de serviços oferecidos pelo MDBank

- Serviços de Dispensador de Numerário
- Serviços de Reciclador de Numerário
- Serviços de Digitalização de imagens e extração de informações
- Serviços de Biometria
- Serviços de Impressão

## BENEFÍCIOS

- **Facilita a integração** de novos aplicativos e periféricos à infraestrutura de TI da empresa;
- **Aumenta a produtividade** das equipes de desenvolvimento que lidam com os processos de implementação de novas tecnologias;
- **Acelera** a velocidade de lançamento de produtos e funcionalidades nos múltiplos canais;
- Torna a empresa menos dependente de fornecedores específicos, na medida que a abstração permite à organização ter **maior flexibilidade** na escolha de provedores de soluções e periféricos;
- **Acelera as manutenções**, através da padronização do código.