

Uma visão clara



A Tecnol é a empresa líder na fabricação de armações de óculos na América Latina. Com mais de 1.400 funcionários e mais de 2,5 milhões de armações de óculos vendidas anualmente, a empresa – sediada na cidade de Campinas (SP-Brasil) precisava agilizar seu ciclo de vendas e ampliar o conjunto de informações disponíveis para seus representantes comerciais.

A empresa cresce constantemente e para estar à altura das circunstâncias requeria superar a tecnologia com a qual resolvia seu ciclo de vendas. Por isso, a solução GeneXus na mão da Heurys, distribuidora de GeneXus no Brasil, foi a opção ideal na medida que proveu uma solução flexível e ágil.

Implementou-se uma aplicação GeneXus baseada em .Net com uma base de dados MS SQL Mobile que permitiu que os Pocket PC fossem sincronizados via internet de forma online com as fábricas do grupo Tecnol, utilizando tecnologias 3G/EDGE/GPRS, Wi-Fi, ActiveSync e modem de linha telefônica discada. Desta forma, os representantes comerciais realizam uma conexão por dia para a atualização dos produtos, clientes e contas a receber em sua base de dados do Pocket PC. Percorrem assim sua rota comercial, ativam após cada venda a transmissão online do pedido de qualquer local do Brasil, e obtêm ao mesmo tempo a confirmação imediata do início do processamento por parte da fábrica.

O desenvolvimento de um mecanismo de conexão multiplataforma que funciona de forma on-line, maximizando a performance foi um dos desafios largamente superados. Isso foi possível por conta da independência de linguagens e das amplas possibilidades de integração tecnológica da que é capaz o GeneXus.