

Marcelo Colvero

Desenvolvedor ERP Protheus (ADVPL) | SQL Server | Integração de APIs REST | Automação de Processos

Sou desenvolvedor especializado em ERP TOTVS Protheus, com experiência em desenvolvimento de rotinas customizadas, integrações via API REST, SQL Server e automação de processos empresariais.

Atuo na criação de soluções que tornam os processos mais rápidos, seguros e automatizados, sempre buscando qualidade técnica, desempenho e facilidade de manutenção.

Principais Competências

- Desenvolvimento em ADVPL
- Customizações no ERP TOTVS Protheus
- Integrações REST API
- OAuth 2.0
- JSON e XML
- SQL Server
- Procedures, Views e Triggers
- Jobs e Schedules
- Relatórios personalizados
- Pontos de Entrada (PE)
- WebServices
- Automação de processos financeiros
- Correção de bugs e sustentação
- Otimização de performance

Projeto 1 – Integração Bancária via API

Tecnologias

ADVPL • REST API • OAuth2 • JSON • SQL Server

Desafio

Automatizar a consulta de extratos bancários utilizando API bancária, eliminando processos manuais.

Solução

Desenvolvi uma rotina responsável por:

- autenticação segura via OAuth2;
- consumo da API;
- tratamento do retorno JSON;
- processamento dos dados;

- gravação automática nas tabelas do ERP.

Resultado

- redução do trabalho manual;
 - maior confiabilidade das informações;
 - integração totalmente automatizada.
-

Projeto 2 – Importação Automática de Extrato Bancário

Tecnologias

ADVPL • CNAB • SQL Server

Desafio

Importar arquivos de extrato bancário e registrar automaticamente a agência de origem dos pagamentos.

Solução

Desenvolvi uma rotina que:

- percorre todo o arquivo de extrato;
- identifica a agência de origem;
- grava automaticamente o dado na tabela SIG;
- utiliza índice específico para garantir posicionamento correto dos registros.

Resultado

Processo automatizado, sem necessidade de intervenção manual e com maior rastreabilidade das informações.

Projeto 3 – Integração para Cálculo de Frete

Tecnologias

ADVPL • REST API • SQL Server

Desafio

Calcular automaticamente o valor do frete utilizando uma API externa.

Solução

Desenvolvi uma rotina responsável por:

- enviar os dados do pedido;
- consultar transportadoras disponíveis;
- retornar o valor do frete;
- permitir a seleção da melhor opção;
- gravar transportadora e valor no pedido.

Resultado

Maior agilidade no faturamento e redução de erros na escolha do frete.

Projeto 4 – Desenvolvimento de Relatórios Personalizados

Tecnologias

ADVPL • PDF • E-mail

Solução

Criação de relatórios personalizados para processos financeiros, incluindo geração automática de PDF e envio por e-mail através de execução agendada.

Resultado

Automação completa da geração e distribuição de documentos.

Projeto 5 – Melhorias em Processos do ERP

Atuação em diversas melhorias envolvendo:

- faturamento;
 - financeiro;
 - estoque;
 - compras;
 - pedidos;
 - borderôs;
 - integrações bancárias;
 - regras de negócio;
 - correções de inconsistências;
 - melhorias de performance.
-

Diferenciais

- ✓ Desenvolvimento seguindo boas práticas.
 - ✓ Código organizado e de fácil manutenção.
 - ✓ Comunicação clara durante todo o projeto.
 - ✓ Compromisso com prazos.
 - ✓ Experiência em sistemas corporativos de alta criticidade.
 - ✓ Foco na resolução do problema do cliente.
-

Tecnologias

- ADVPL
 - TOTVS Protheus
 - SQL Server
 - REST API
 - OAuth2
 - JSON
 - XML
 - Git
 - Postman
 - WebServices
 - Integrações Bancárias
 - APIs de Frete
 - Automação de Processos
-

Estou disponível para projetos de desenvolvimento, manutenção, integrações, melhorias e consultoria técnica em TOTVS Protheus.

Será um prazer ajudar sua empresa a automatizar processos e desenvolver soluções robustas para o seu negócio.