

ETL - *Extract, Transform and Load* (Extração, Transformação e Carga), é o processo de extrair dados de uma origem (banco de dados, arquivos de texto/xml, por exemplo), transformá-los de alguma forma e inseri-los em um destino. A transformação pode ser uma limpeza dos dados, alteração de acordo com regras de negócios, tradução, entre outras.

Processos de ETL estão tradicionalmente associados a projetos de *Data warehouses*, que consolidam dados de diferentes fontes. Porém, nada impede de usar um processo de ETL para alimentar sistemas específicos, que nada tenham a ver com *Data warehouse*.

O PW.ETL é uma solução desenvolvida pela Sonda Procwork para extração de dados de uma determinada origem e exportação para um destino. Uma de suas principais características é a possibilidade de validar e transformar os dados por meio de fórmulas que podem ser desenvolvidas no próprio produto.

O acesso a dados pelo PW.ETL é feito através da utilização do conceito de conectores, e o mesmo foi projetado de forma a facilitar a criação de conectores à medida que forem necessários.

Características:

- ❑ Efetua validação padrão de tipo de dados;
- ❑ Permite a criação de colunas que são resultado de várias origens;
- ❑ Construção das formulas de validação e transformação em C#;
- ❑ Disponibiliza toda infra-estrutura da plataforma .NET;
- ❑ Permite definir o destino dos dados transformados;
- ❑ Permite que o usuário defina, para arquivos texto e XML, qual será o protocolo utilizado para a carga do arquivo no servidor de aplicação;
- ❑ Permite ao usuário agendar e executar tarefas de ETL;
- ❑ Permite ao usuário monitorar, visualizar eventos, logs, e tratar situações de erro na execução das tarefas de ETL.

Saiba mais em: www.sondaprocwork.com.br/software

▪ Sonda Procwork

Resultado da união de duas grandes empresas da área de TI, a Sonda Procwork já nasce com mais de 33 anos de experiência no mercado, formando a maior e mais completa empresa de Tecnologia da Informação e Integração de Sistemas da América Latina.

Com atuação continental, a Sonda Procwork atende através de 65 escritórios regionais espalhados em 9 países, mais de 2.400 clientes ativos, e emprega mais de 11.000 profissionais de TI nas áreas de consultoria, implementação, service desk, outsourcing de sistemas e de infra-estrutura.

A Sonda Procwork detém a liderança de mercado em Outsourcing, Service Desk e Licenciamento & Implementação SAP®, sendo reconhecida como a maior e mais importante parceira SAP® da América Latina.