



DBASK II

Com o DBASK II você tem o relatório que quiser na hora que quiser, aumentando o seu poder de decisão.

Criação de relatórios Poderosos e Flexíveis

Você não ficará limitado a analisar as informações sempre com os mesmos relatórios que estão fixos nos seus aplicativos. Com o DBASK mesmo usuários não especialistas em informática poderão gerar facilmente e rapidamente relatórios e gráficos.

Acesso a Qualquer Base de Dados

Você pode acessar dados em princípio de qualquer fonte de dados do tipo SQL, PC, OLE DB, ODBC- compatível. Escolha suas fontes de dados e crie relatórios personalizados para qualquer base de dados. Acesso nativo à base de dados gerenciados por ORACLE®, Informix®, MS SQL®, IBM DB2®, Sybase®, Interbase, e compatíveis com BDE Borland®, dbExpress™ ou ADO Microsoft® (dbGo™) e ainda Paradox, Foxpro, ACCESS, dBASE, etc.

Projetar Novos Relatórios

Assistentes de relatórios tornam fácil a produção de relatórios para análise de dados e visualmente elegantes. Uma interface 'drag-and-drop', na opção de editar relatórios, agiliza a criação de novas versões personalizadas, em minutos. Visualização rápida das alterações, e uma interface projetada para tornar as tarefas comuns de relatórios altamente eficientes, tudo isto lhe ajudará no projeto bem mais produtivo de relatórios.

Como Distribuir seus Relatórios

Quando seu relatório estiver pronto, o DBASK II facilita o envio para quase qualquer destino, em praticamente qualquer formato. Seu relatório, além de poder vê-lo na tela, poderá ser exportado para uma grande variedade de formatos populares, incluindo Microsoft Word e Excel, HTML ou mesmo e-mail. Novos relatórios podem ser distribuídos (no formato "QR2" máximo de 100kbytes por relatório) para seus usuários a distância, via internet, e executados pelo DBASK II em menu próprio, no formato do "Windows Explorer", no PC do seu usuário.

Construa o Relatório que Desejar

Coloque os dados em qualquer parte do seu relatório e o personalize para a aparência desejada; relatórios podem ser tão simples ou complexos quanto suas necessidades obrigarem. Você não necessita ajustar seus projetos para se adequar ao DBASK.

Processamento Poderoso

O processamento dos dados é feito no Servidor, e não na estação que solicitou o relatório; isso lhe permite projetar relatórios que efetuam agrupamento, ordenação e expressões SQL no servidor de base de dados, economizando preciosos recursos de rede.

A arquitetura do DBASK II

O DBASK II possui arquitetura de 3 componentes o DBASK Designer, que cria e atualiza Views, manipula e formata relatórios, o DBASK User que usa as Views para criar relatórios, e o DBASK Engine, que processa relatórios e os imprime e/ou os exporta para o destino especificado.

DBASK Designer

- Voltado para o usuário com expertise do Administrador do Banco de Dados (DBA). Ele é quem cria as views, limitando o acesso às tabelas, e aos campos (colunas) do DB, conforme o perfil de cada usuário, mantendo a segurança e integridade do Banco de Dados.
- Cria as “views”, conforme a necessidade de cada usuário ou grupo de usuários. Enquanto um usuário tem a necessidade de criar relatórios gerenciais sobre os dados de Vendas, outro tem a necessidade de ver dados do Estoque, outro do Financeiro. Então ele criará “views” para usuários de Vendas, Almoxarifado, Financeiro, RH, etc.
- Esse é o usuário que tem o domínio da modelagem do BD, o relacionamento entre as tabelas, as chaves primárias, estrangeiras, etc.
- Dessa forma, cria e administra o repositório de “views”, definido em cada “view”, as tabelas os relacionamentos. E conhecendo a cardinalidade dos relacionamentos, o melhor modelo de acesso, com comando SQL, criando novos índices, etc. Visando obter a melhor performance de acesso.
- Nas “views” são definidos também quais os campos o usuário terá acesso, e com qual nome ele irá acessar. Por exemplo, se no BD um campo tem o nome codificado NNF, o usuário acessará com um apelido por exemplo “Num Nota Fiscal”.
- Com o Report Designer, você poderá tirar vantagem da seleção fácil de dados, e a facilidade de criação com os assistentes, ferramentas sofisticadas de formatação e uma grande gama de ferramentas de análise de dados, para criar obras primas de relatórios, com ótima qualidade de apresentação.

DBASK User - Criar novos relatórios dinamicamente “Ad Hoc”

- Esse componente é voltado ao usuário, que pelas características do seu trabalho, não pode ficar limitado aos relatórios pré formatados. Ele precisa criar novos relatórios personalizados.
- Criar novos relatórios de forma dinâmica no momento da necessidade, sem depender da ajuda de um Suporte na área de Informática.
- Esse usuário não é especializado em informática, portanto não conhece como está modelado o BD que vai acessar; não conhece as tabelas, os campos, se tem índices, quais são as chaves primárias, chaves estrangeiras, a cardinalidade dos relacionamentos, etc.
- Nesse componente o usuário acessa as “views” definidas e criadas pelo usuário Administrador de Dados, e cria e/ou altera seus relatórios livremente.

DBASK Engine

- O processamento dos relatórios, a impressão e exportação de dados, pode ser feita em qualquer um dos componentes, porém este é voltado ao usuário que só faz o processamento dos relatórios, sem se preocupar com sua análise e conteúdo.
- O DBASK Engine é um executável independente com código nativo Windows 32 bits, que não depende de Run Times, ou DLL especiais que complicam a instalação e a execução dos relatórios. O acesso a dados é feito pelo BDE ou o dbExpress™ da Borland® com licença de runtime livre. O DBASK II roda em, Windows 95/98, e Windows NT. Todos relatórios criados com DBASK II são compatíveis nos ambientes de 16 - 32 bit.



Leads S/A

Rua Egeo, 21 - Jardim do Mar - São Bernardo do Campo - SP
09726-180 - Tel: 11 3186-3500 - Fax: 11 3186-3500 r.239
www.leadscrm.com.br - leadscrm@leadscrm.com.br