

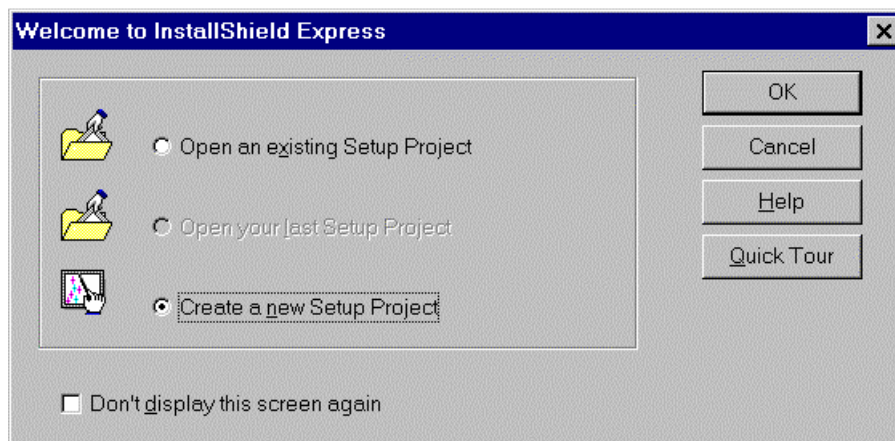


Delphi e Object Pascal

Autor:
Maurício Capobianco Lopes

InstallShield - Guia de Referência Rápida

Logo que você inicia o InstallShield, a seguinte tela é mostrada:



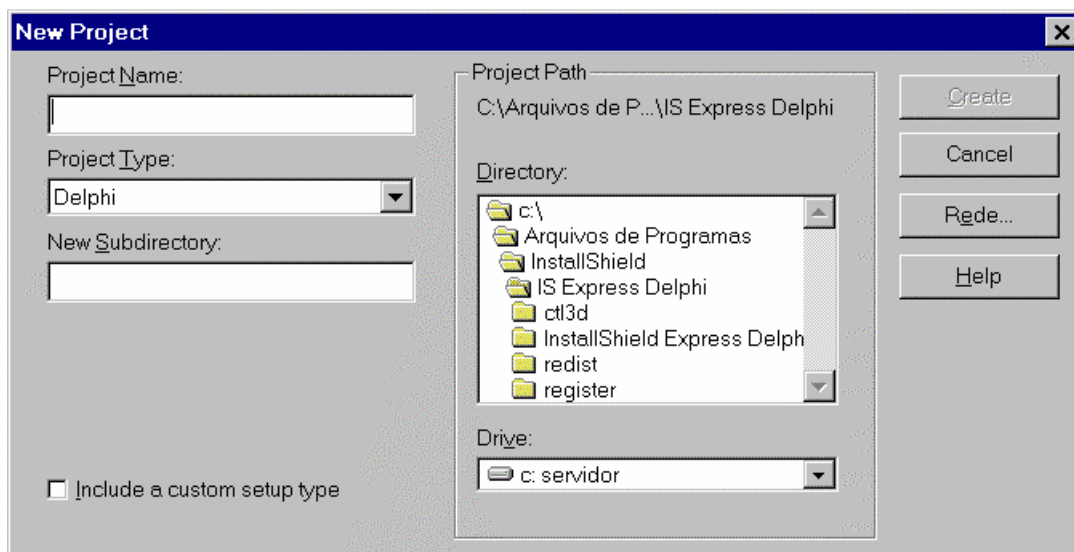
Tela de abertura do InstallShield

Nesta tela pode-se escolher uma das três opções para edição do projeto:

- abrir um projeto existente;
- abrir o último projeto em desenvolvimento;
- criar um projeto novo.

Também é possível ocultar esta tela no futuro, para tanto basta ativar a caixa de checagem (Don't display this screen again).

Ao se criar um projeto novo, deve-se escolher as opções na seguinte caixa de diálogo que é apresentada:



Tela de novo projeto

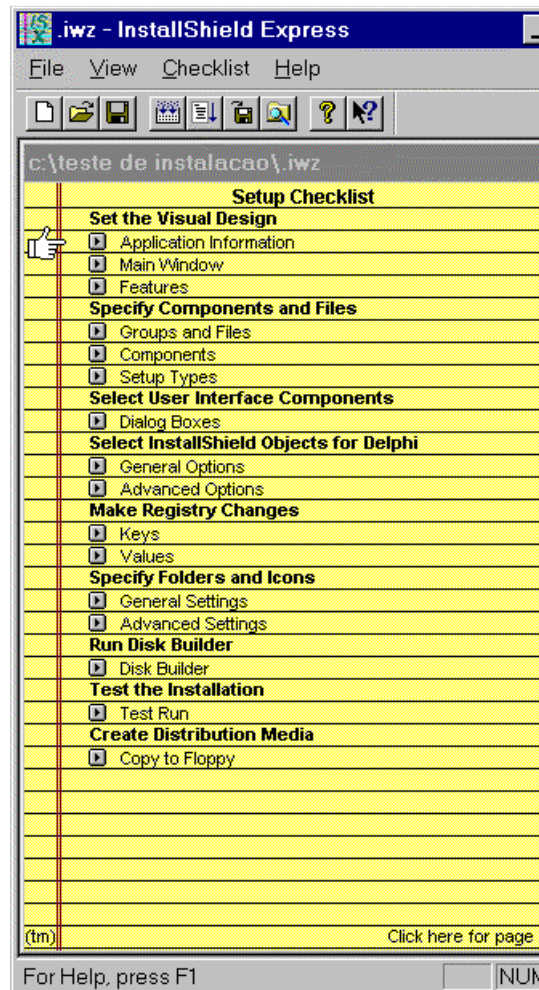
As seguintes características do projeto são especificadas nesta tela:

- Project Name: nome do projeto que se está desenvolvendo;
- Project Type: determina o tipo do projeto (Delphi ou Genérico);
- New Subdirectory: determina o subdiretório a ser criado para a instalação do sistema;
- Project Path: determina o caminho do projeto.

Após configuradas as opções iniciais, basta selecionar as opções do projeto na janela seguinte.

Detalhes de projeto

- Set the Design: design do projeto.



configuração do

Visual

visual

- Application Information: informações da aplicação, por exemplo: nome da aplicação, nome do arquivo executável, versão e empresa.
- Main Window: título da janela, logotipo, posição do logotipo e cor de fundo.
- Features: permite a desinstalação automática do programa.
- Specify Components and Files: componentes e arquivos que serão instalados
 - Groups and Files determina os arquivos e o grupo no qual os mesmos serão instalados.
 - Group Name: digite um nome para o grupo que será criado e pressione Add Group.

- Destination Directory: define o diretório onde será instalado o programa. Ao alterar clique em Modify Group.
- Launch Explorer: abre o Windows Explorer, permitindo adicionar arquivos que serão instalados. Os arquivos selecionados devem ser arrastados para a pasta onde eles ficarão.
- Components: nome do grupo e características do mesmo.
- Setup Types: utilizado para a instalação personalizada, determina quais arquivos serão instalados nas opções de instalação, quando existirem, por exemplo, na instalação padrão são instalados determinados arquivos, enquanto que na padronizada, pode-se escolher outros.
- Select User Interface Components: interface do usuário.
 - Dialog Boxes: escolha das caixas de diálogo que aparecerão no programa de instalação, por exemplo, o programa terá uma tela de boas-vindas? O indicador de progresso aparecerá? Nesta parte do projeto, pode-se escolher estas janelas, para verificar o projeto das telas deve-se pressionar em Preview.
- Select InstallShield Objects for Delphi: área de definição dos bancos de dados.
 - General Options: permite definir qual(is) bancos de dados serão usados, os básicos (dBASE, Paradox, etc.) ou SQL Links (Oracle, Sybase, etc.) ou ainda o ReportSmith RunTime Report Viewer. Clicando em Settings é possível escolher a instalação de suporte para todas as bases de dados ou para bases independentes. Também deve-se adicionar os aliases utilizados na aplicação e o suporte para aplicações de 16 e/ou 32 bits.
 - Advanced Options: determina os arquivos do BDE que serão instalados.
- Make Registry Changes: fornece opções de alteração do registro do Windows, vale ressaltar que essas opções são avançadas, para usuários mais experientes, bem como para projetos mais específicos.
 - Keys: os registros que serão alterados.
 - Values: os valores dos registros.
- Specify Folders and Icons: determina as pastas e os grupos de arquivos no qual os arquivos do projeto serão instalados, bem como seus respectivos ícones.
 - General Settings: nome do programa, ícone, etc.
 - Run Command: deve ser colocado o nome do arquivo de execução da aplicação.
 - Run Command Parameters: parâmetros da aplicação (se houver).
 - Description: nome da aplicação. Digitando um nome habilita-se as opções Add Icon e Modify Icon.
 - Advanced Settings: diretório de trabalho, tecla de atalho, etc.
 - Working Directory: permite definir o diretório de trabalho da aplicação.
 - Icon: permite definir o ícone da aplicação.
 - Short Cut Key: permite definir uma tecla de atalho.
- Run Disk Builder: executa o gerador de discos.

- Disk Builder: pode-se escolher nesta opção o tipo de mídia que será distribuído o projeto (CD-ROM, disco de 1,44MB, 2,88MB, etc.). Nesta etapa são gerados os discos, e é importante lembrar que a compactação dos arquivos é automática, e eles são armazenados no winchester no subdiretório do projeto de instalação. Imperfeição e os eventuais problemas no projeto serão informados quando se clicar em Build.
- Test the Installation: executa o teste de instalação.
 - Test Run: dispara o programa de instalação criado.
- Create Distribution Media: copia a imagem dos discos para os mesmos.
 - Copy to Floppy: copia os arquivos para os disquetes.

A segunda parte desta página, é apenas de propaganda do InstallShield, não contendo nada importante para a definição do projeto de instalação.

Tomadas todas as providências o projeto de instalação poderá ser salvo, para futuras cópias.