

No nosso mundo, cada vez mais “ligado”, as pessoas esperam conseguir aceder às aplicações e informação a qualquer momento, em qualquer plataforma e a qualquer hora. As pessoas também têm maior expectativa quanto à riqueza na experiência de utilização, e “não fazem a coisa por menos”. Acabando com a exclusividade às aplicações de entretenimento, media, publicidade, o FireMonkey vem trazer às aplicações comerciais uma visualização rica, com efeitos, animação, interactividade em alta-performance. O FireMonkey é a primeira plataforma de aplicações nativas para CPU e GPU, desenhada para aplicações de software conjuntas, empresariais, técnicas e industriais, permitindo um desenvolvimento simplificado, visual, de aplicações graficamente atraentes, para múltiplas plataformas e dispositivos.



Visualmente mais atraente e interativo

Com o FireMonkey poderá criar facilmente aplicações ricas, baseadas em vectores, escaláveis, que comunicam informação com grande interactividade e compreensão. Um grafismo suportado pelo GPU, e uma lógica e animação suportados pelo CPU, permitem que se criem as aplicações de alta-performance e visualmente agradáveis que os consumidores comerciais há tanto tempo esperavam que tivessem disponíveis nos seus dispositivos.



Mais potência e performance

Uma aparência fantástica é inútil se a experiência de utilização é lenta e ineficaz. As aplicações FireMonkey são dedicadas à potencialidade do actual hardware e do futuro, para que possa desenvolver aplicações nativas com toda a performance do CPU e grafia do GPU. As aplicações vão ter a performance e resposta que seria impensável conseguir com plataformas RIA, runtimes de máquinas virtuais ou linguagens dinâmicas.



Mais ligação

As aplicações FireMonkey ligam-se facilmente às bases de dados mais populares, serviços Web e Cloud, protocolos de internet e dispositivos móveis, dando uma flexibilidade comercial incrível. O LiveBindings do FireMonkey permite-lhe conectar qualquer tipo de dados a qualquer interface de utilizador ou elementos gráficos, libertando o poder de criatividade para a visualização de dados.



Mais agilidade

O FireMonkey é uma suite completa de componentes reutilizáveis para interfaces de utilizador em HD e 3D, acesso a dados, efeitos, animação e mais. É possível estender e personalizar componentes, criar os seus próprios ou descarregar a partir de comunidades ou terceiros. A abordagem RAD no desenvolvimento com FireMonkey permite uma rápida criação de protótipos utilizando “blocos de construção de aplicações”, dando a liberdade de pegar numa ideia e rapidamente mostrar ao cliente o que se tem em mente. Ao contrário das ferramentas de protótipos, os protótipos do FireMonkey são aplicações funcionais, que podem ser levadas para produção.



Principais funcionalidades



- Aplicações de dados, visualmente ricas, em HD e 3D
- Performance surpreendente, 100% nativa para CPU e GPU
- Distribuição livre de problemas para Windows, Mac OS X e dispositivos iOS
- Conectividade integrada para bases de dados, Web, serviços Cloud, protocolos de internet e mais
- Construa as suas aplicações com Delphi® XE2 e C++Builder®
- Trabalha com soluções Cloud, incluindo Amazon EC2 e Windows Azure
- Ligue qualquer dispositivo, linguagem ou framework às suas aplicações e serviços de dados com RAD Cloud
- Ideal para ISVs, cuidados de saúde, telecomunicações, transportes, Bio-ciências, manufactura, serviços financeiros, e mais

Conexão com:



FireMonkey – A plataforma de aplicações comerciais da próxima geração

Aplicações comerciais brilhantes com HD e 3D

- Uis ricas, baseadas no GPU, HD, vectorial
- Resolução máxima em qualquer dispositivo
- Gráficos e efeitos 3D com base no GPU



Potencia e performance nativos

- 100% nativo para o CPU e GPU
- Incrível rapidez de performance
- Apps nativos para PC, Mac e iOS
- Sem runtimes ocultos, distribuição livre



Ligação com quaisquer dados e serviços

- Ligações de alta-performance a dados
- Trabalha com RAD Cloud DataSnap™
- Suporte integrado para SQL Server, Oracle, DB2, MySQL, InterBase, Firebird, Sybase e mais



Suite completa de controlos UI

- Inclui botões, menus, HUDs, texto, combo boxes, tabelas, painéis e muito mais
- Controlos personalizáveis e partilháveis
- Adição de componentes descarregáveis



Utilize linguagens de programações nativas

- Utilize ferramentas de programações visuais
- Delphi, C++Builder e RAD Studio XE2



Visualize dados com vida

- O LiveBindings liga qualquer tipo de dados a qualquer UI ou elemento gráfico
- Visualize dados de forma nova e interactivas
- LiveBindings com expressões permitem ainda mais controlo e flexibilidade



Fácil controlo do estilo da UI

- Uis estilizados sem recurso a código
- Personalize os estilos incluídos ou crie os seus próprios



Comunique com as animações

- Os objectos em HD e 3D podem ser animados em função de uma linha de tempo para criar efeitos de movimento ou transições



Ponha os dados e programas em Cloud

- Execute os seus programas e aceda aos dados na sua rede Cloud privada ou Amazon EC2 e Windows Azure



Efeitos de hardware sem código

- Mais de 50 efeitos incorporados na GPU
- Aplicação de diversos efeitos em simultâneo
- Não-destrutíveis, sempre recuperável



Requisitos de sistema

- O desenvolvimento com FireMonkey requer Delphi XE2, C++Builder XE2 ou RAD Studio XE2 com sistema operativo Windows
- O desenvolvimento para iOS requer Delphi XE2 ou RAD Studio XE2

As aplicações correm em múltiplas plataformas, com os seguintes requisitos

Windows

- Intel® x86 (compatível), Pentium® 4 ou posterior
- GPU básico, DirectX 9.0 ou melhor (pixel Shader nível 2)
- Windows 32 ou 64bit
 - Microsoft® Windows 7
 - Microsoft® Windows Vista™ SP2
 - Microsoft® Windows XP Home ou Professional, SP2 ou SP3
 - Microsoft® Windows Server® 2003 SP1, 2008, ou R2

OS X

- Mac OS X 10.6 Snow Leopard ou OS X 10.7 Lion
- 2GB RAM ou mais
- Todos os Mac Intel têm GPU apto

iOS

- iOS 4.2 ou superior
- Todos os dispositivos iOS têm GPU apto

Produtos de virtualização suportados para correr em máquinas virtuais (host requer GPU)

- VMware Fusion 3
- VMware Workstation 7
- VMware Player 3



Descarregue a versão de teste em www.danysoft.com/embarcadero.pt