



Where Developers Matter

www.codegear.com/jp

CodeGear



- 2006年11月14日に「CodeGear」設立を発表
 - ボーランドの開発ツール部門を「CodeGear」として社内分社化
- 開発者に100%フォーカスした展開を開始
 - コーディング、開発者個人、開発チームの最適化にフォーカス
 - プログラミング言語とアプリケーション開発における技術革新を目指す
 - Delphi、C++Builder、JBuilderなど従来の開発ツールの強化と新しいツールの開発、提供を開始

CodeGearの戦略

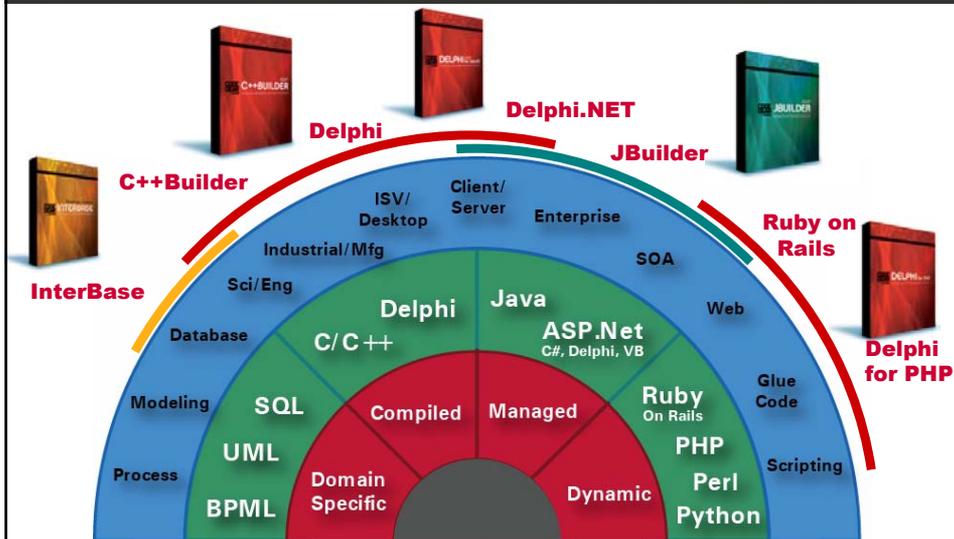
既存の広く普及した言語に対するイノベーションの提供を継続

新しい言語や新興のアプリケーションに対する革新的なソリューションを提供

開発者の生産性向上と成功を導くためにオープンソースの活用を支援

開発者同士がより生産的にコミュニケーション/コラボレーション可能に

ターゲット市場とCodeGearの製品ラインナップ





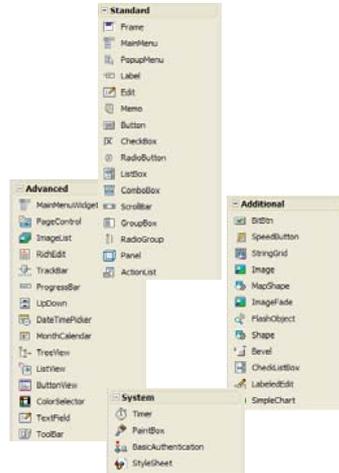
Delphi for PHP

PHPとPHP開発者にとっての課題

- PHP = PHP Hypertext Preprocessor
 - 広く普及したオープンソース言語、Web開発で活用
 - PerlとCとJavaの要素を一緒にしたような言語
- PHP開発者の課題
 - RAD環境がない
 - 統合デバッグ機能が乏しい
 - 多くの異なるフレームワークやライブラリ実装が乱立
 - 多くの異なるMVC実装が乱立
 - コンポーネントの標準規格が欠如
 - AJAXを使用したWeb 2.0インターフェイスの作成が困難

Delphi for PHP

- PHPのためのRAD環境
 - 世界初のPHP用ビジュアル統合開発環境
 - 統合されたPHPデバッガ
 - 統合されたPHPソースコードエディタ
 - 配布機能の統合
- コンポーネントアーキテクチャ
 - VCL for PHP
 - 50以上の再利用可能なコンポーネント
 - データベースアクセス機能を含む
 - Sourceforgeでオープンソースとして公開
 - コンポーネントを自作可能
 - VCL for PHP から派生
 - 既存のPHPライブラリをラップ
 - スクリプトコードとHTMLコードをカプセル化



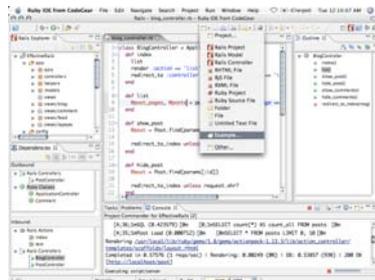
Ruby IDE from CodeGear

RubyとRuby on Rails

- Rubyとは
 - まつもとゆきひろ氏 (Matz) によって作成
 - 1993年に誕生
 - オブジェクト指向 / ダイナミック / フレキシブル
 - すべてのオブジェクトで拡張可能
 - ランタイム時に動的に機能実装を規定可能
 - ゆるい構文規則
- Ruby on Railsとは
 - David Heinemeier Hansson氏によって開発
 - Ruby言語によって作られたデータドリブンのWebアプリケーションフレームワーク
 - すべての機能は、実際の複数のシステム開発の現場から生まれてきてフレームワークに付加
 - コンセプト: Don't Repeat Yourself (DRY)
 - すべての設定やロジックは「一度だけ」行うのみ

Ruby IDE from CodeGear

- CodeGear's Ruby IDE
 - 2007年後半にリリース予定
 - Windows, Mac OS X, RedHat Linux
 - 初心者向けとエキスパート向けの両方にフォーカス
- Rubyおよび Ruby on Rails向けの統合開発環境
 - コードの生成と操作
 - コマンドライン環境の統合
 - RubyおよびRails固有のコード補完とリファクタリング
 - 位置やフォーマットにかかわらずそのアーティファクトの依存性を分析





JBUILDER

JBUILDER 2007

- Eclipseの「エコシステム」のパワーと価値をJBUILDERユーザーへ
 - JBUILDERをEclipseコアの上に構築
- Java開発者を支援
 - Java、JEE向けのWeb指向のアジャイル開発の生産性を飛躍的に向上
 - Live Source UML 2.0とEJB / Webサービスのビジュアル開発
 - オープンソースツール / フレームワークへのフォーカス、Mylar、DLTKなどを活用
- チームコラボレーション / コミュニケーション
 - プロジェクトチーム / 分散チーム開発を支援
 - プロセス、プロビジョン(供給)を支援

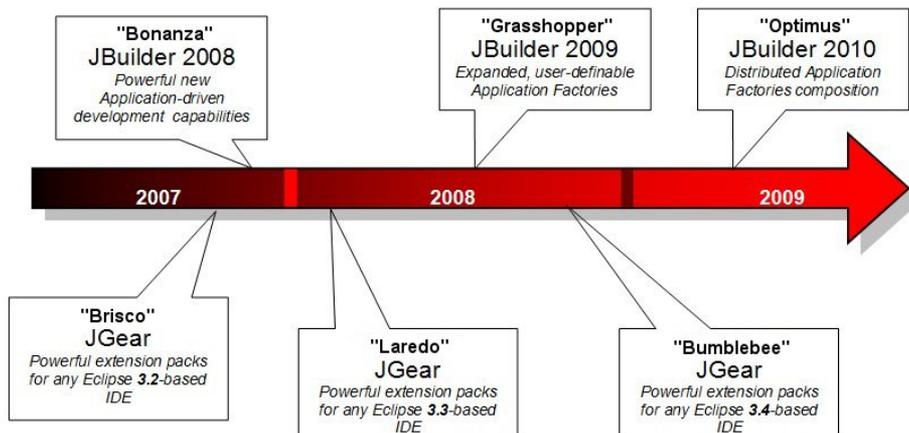


JBUILDERの製品ラインナップと JGear

- JBuilder 2007製品ランナップ
 - JBuilder 2007
 - JBuilder 2007 Enterprise Edition
 - Turbo JBuilder
- JGear – (日本語版未発表)
 - Eclipse開発環境向けの強力なプラグインパック
 - JGear™ Performance for Eclipse
 - JGear™ LiveSource® for Eclipse
 - JGear™ Team Server for Eclipse
 - JGear™ Team Client for Eclipse
 - 以下の環境をサポート:
 - Eclipse Callisto (3.2)
 - Turbo JBuilder® 2007
 - IBM Rational® Application Developer 7.0
 - MyEclipse 5.5
 - BEA Workshop™ 10.1



JBUILDER 製品ロードマップ





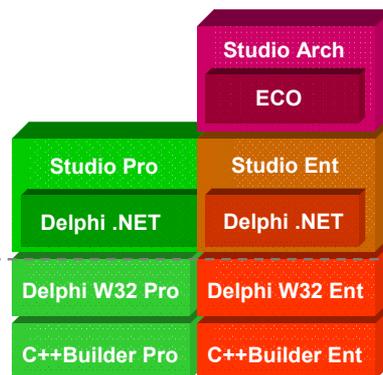
RAD Studio - Delphi / C++Builder

RAD Studioファミリー

RAD Studio 2007ファミリーは、
以下の製品から構成：

- C++Builder 2007 for Win32
- Delphi 2007 for Win32
- Delphi 2007 for .NET
- ECO IV for .NET

枠内未発売



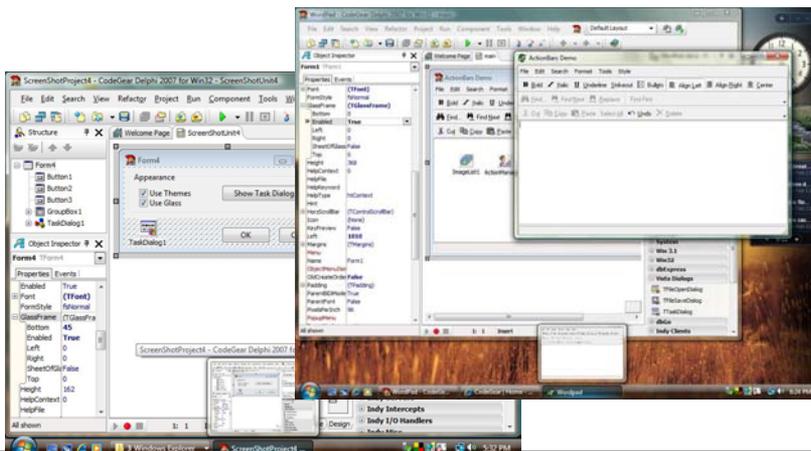
Delphi 2007 for Win32

- 迅速なネイティブコードアプリケーション開発
 - Win 2000、XPおよび **Vista** 互換
 - ネイティブVistaサポートの最初の商用開発ツール
- Web 2.0の活用
 - AJAXテクノロジーを新たにサポート
- 新しいDBX4データベースアーキテクチャ
 - 主要なエンタープライズデータベースにシームレスに接続
- 複雑なプロジェクト管理を簡素化
 - MSBuildによる強力なビルド／メイクのサポート
- 多数の機能改善、改良を実施
 - 操作性、品質を次のレベルへ



Delphi 2007: Vista, XP & Win2000

Windows 2000、XP、および Vistaで開発して配布・実行可能



C++Builder 2007 for Win32

- Delphi 2007で提供している特徴に加え：
 - ANSI C++への準拠を強化 - Boost および Dinkumwareライブラリのサポート
 - IDEのビルドパフォーマンスを最大5倍改善
 - UMLによる C++ ソースコードの可視化
 - C++ユニットテストの統合
- 依然として唯一のビジュアルC++ツールの地位を維持：
 - ネイティブ開発にフォーカス
 - Windows Vistaのファーストクラスサポートを提供
 - 「完全な」ビジュアル開発

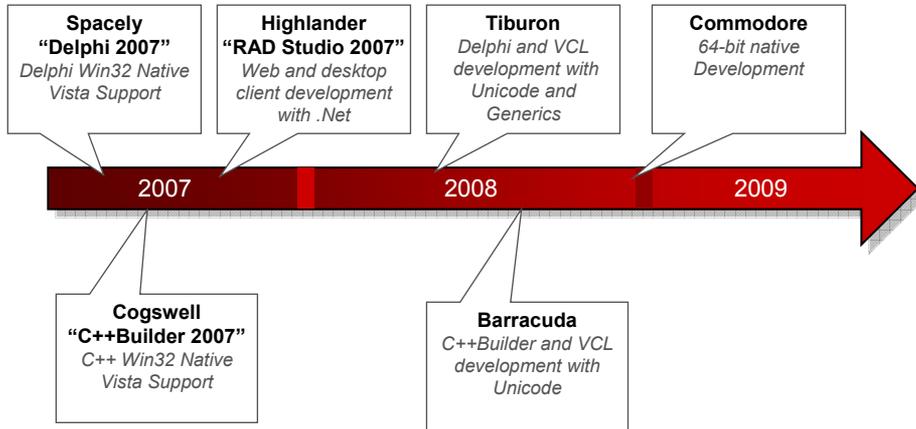


RAD Studio 2007 (まもなく発表予定)

- Win32向け開発と.NET開発を両立
- .NETによるWebおよびデスクトップアプリケーション開発をサポート
 - .Net Framework 2.0 / 3.0 のサポート
 - ASP.NET, ADO.NETなどを含む
 - Delphi for .Netでのジェネリクスのサポート
 - Vista APIのサポートの継続と強化
 - DBX4アーキテクチャのADO.NET 2.0対応アップデート
 - ECO IV – モデルドリブン開発により.NETアプリケーション開発でもっとも高い生産性を実現
 - Blackfish SQL – Java / .NETの組み込みデータベースエンジン



Delphi / C++Builder製品ロードマップ



Thank you