

Redcastle CRM Limited 社

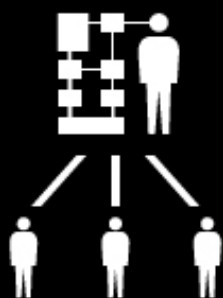
CRM Web拡張モジュールにパーフェクトなソリューションを発見



Visual WebGui で開発すると、Webアプリケーションの悩みであるユーザーインターフェースの開発を意識する必要がありません。工数は大幅に削減することができます。すべての開発は光速のごとくでした！

ジェフ・プロクター氏

CRMパッケージ製品の 拡張ソリューション



Windowsアプリケーションと Webアプリケーションの操作感が同じに

ERPは企業内のすべての部門の基幹システムをカバーするため柔軟性に欠け、ビジネスアプリケーションを構築する場合には制限が多いとの考えから、Redcastle社ではSuperOffice CRMなどの既存CRMに機能を追加するタイプのビジネスアプリケーションを展開してきました。これにより、CRMに入力されたデータを市販の会計ソフトウェアに転送し、請求書を発行するといった柔軟性を付加することができます。

同社では、WindowsクライアントCRMシステムにWebベースの機能を連携させる場合、既存の画面UIに新たなタブを追加することで拡張機能を実装しています。ユーザーから見ると親CRMシステムに問題なく統合されているように見えますが、開発現場ではWindowsクライアントアプリケーション開発とWebアプリケーション開発が混在しており開発者を悩ませていました。そのため、慣れ親しんだWindows クライアントアプリケーションと同じ操作感でWebアプリケーションを開発できることと、親CRMとの操作感にうまくフィットするWebコンポーネントや、拡張コントロールを開発できるソリューションを探していました。また、Redcastle社は、Visual WebGuiに移行する前は、Webアプリケーションの開発に標準のASP.NETを使用していました。

主任開発者のジェームズ・カーター氏は次のように述べています。

「数年前、Windowsクライアントベースの開発からWebベースの開発に移りましたが、それ以来、VB 6.0のListViewコントロールと同じ見た目と機能を持つASP.NETのリストやテーブルを設計しようと必死でした。そんな時、Web広告で、“迅速なVB 6.0アプリケーションの移行を約束するVisual WebGui”を知りました。」

Redcastle社について

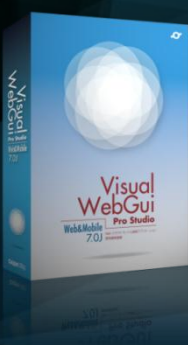
Redcastle社は1995年に設立しました。SuperOffice CRMなどのCRM製品の機能を拡張するビジネス管理ソリューションの販売とサポートを行っています。同社の提供するソリューションは、モジュール形式でCRM製品に追加でき、営業販売の自動化、発注処理およびサービス管理の分野に対応したものとなっています。



導入事例03 CRMパッケージ製品の拡張ソリューション Redcastle社

Gizmoz社と
Visual WebGuiについて

Gizmoz社は2007年6月に設立され、イスラエルに本社をかまえるIT開発企業です。Gizmozが開発したVisual WebGuiは、クライアントサーバー型開発からシフトしつつあるWebアプリ開発で企業にセキュアな基幹システムをもたらすフレームワークです。Visual Studioと統合した開発プラットフォームと実行基盤により、慣れ親しんだWindowsアプリケーション開発とまったく同じ手法でWebアプリケーションを開発できます。すでに4万本ものアプリケーションがVisual WebGuiで開発され、今ではその対象はHTML5やモバイルWebアプリにまでおよんでいます。



すべての開発は光速のごとく

さっそく、カーター氏は半信半疑で、Visual WebGuiを評価しました。評価の際には、自分がVBのWindowsアプリケーションの開発で頻りに利用していたListViewなどのコントロールをVisual WebGuiがどのように扱っているのかを確認しようと思っていました。Visual WebGuiをダウンロードしてみると、WebベースのListViewコントロールがあり、Windowsコントロールならできるとすべて、そしてそれ以上のことができると分かりました。

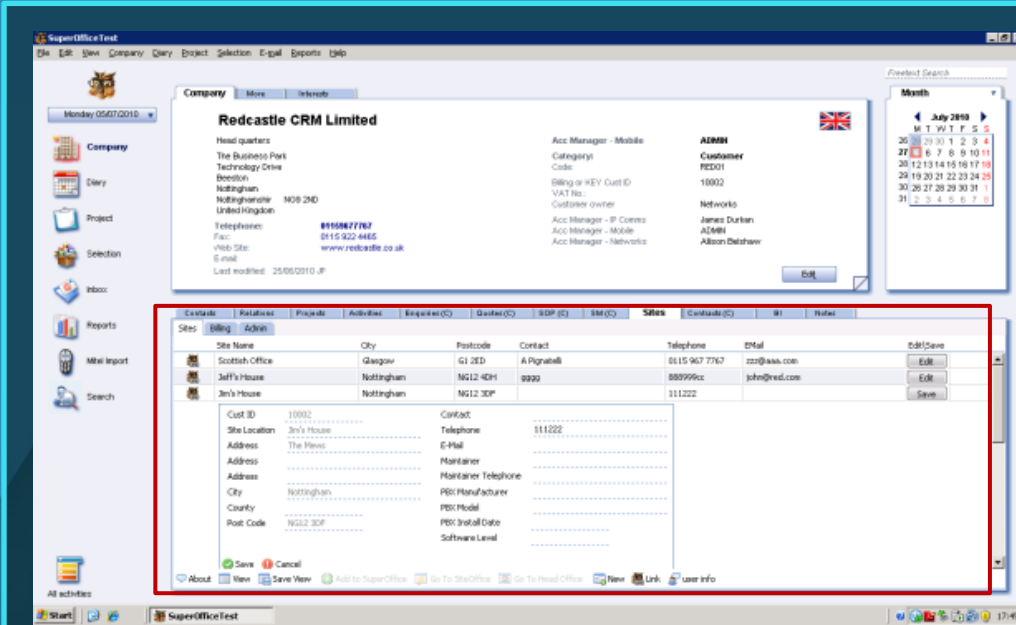
ジェームズ・カーター氏は続けます。「Visual WebGuiは素晴らしい製品でした。クライアントブラウザにプラグインを必要としないPureなWeb環境で、Windowsベースのアプリケーションを構築し実行できるプラットフォームです。Visual WebGuiを使用することにより、開発時間が大幅に削減されました。新しいリスト（データグリッド）をWebページに追加するのも、新しいコントロールをツールボックスからドラッグするのと同じぐらいに簡単です。数行のコードを書くだけで、行選択（この実装にコードは不要）、列クリックでの並べ替え（驚いたことに、これもコードはまったく必要ない）、ページング、ドラッグ&ドロップによる列の再配置をサポートするリストやテーブルも配置できました。実行時にユーザーがどの列を表示してどの列を非表示にするかを決めることもできます。すべての開発は光速のごとくでした！標準のASP.NET だったら、相当時間がかかったことでしょう。」

Visual WebGuiはポストバック不要で高速

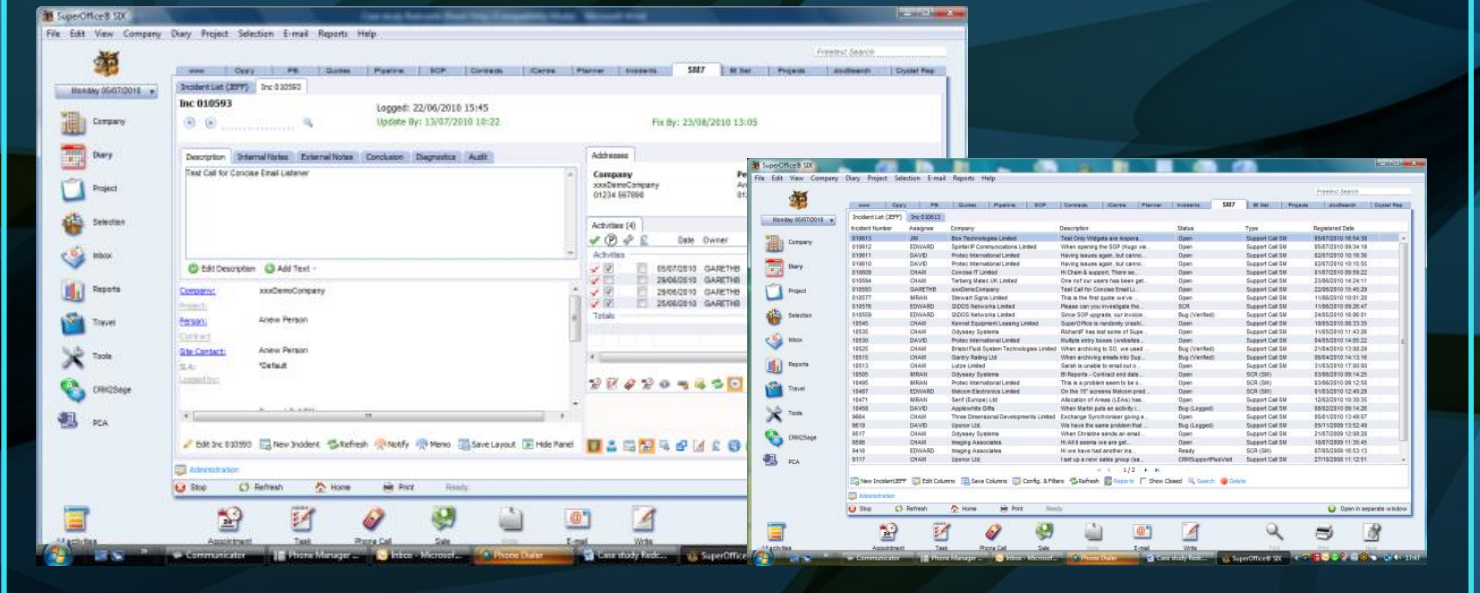
Redcastle社は、Visual WebGuiを使用して、従来のWindows開発環境と同じ種類の拡張コントロールを開発できるようになりました。まさにVisual WebGuiは、WindowsクライアントのCRMシステムを拡張するRedcastle社の開発にマッチしていました。ジェフ・プロクター氏は言います。「Visual WebGuiでWeb拡張モジュールを開発すると、ユーザーインターフェースの調整にかかる工数が大幅に少なくなり、より多くの労力をビジネスロジックにあてることができます。開発上のメリットに加え、従来のASP.NETページのように、ことあるごとに画面リフレッシュやリサイズが引き起こされるポストバックが発生しないため、より安定しているように感じます。これによりユーザーの使用感は大きく向上します。」

Visual WebGuiのおかげで、同社はWindowsクライアントで開発された親CRMとWeb拡張モジュールとの間に見た目や振る舞いの違いがない、より安定したシステムを提供できています。これまでにRedcastle社は自社の2つのモジュールのVisual WebGuiへの移行に着手しています。最初は小さなアプリケーションで、親会社の拠点および電話番号の詳細を表示するものでしたが、2つめは、より大きなサービス管理システムのアプリケーションでこれは現在も作業中です。

導入事例03 CRMパッケージ製品の拡張ソリューション Redcastle社



CRMシステムの販売管理画面
Visual WebGui で機能拡張したのは、
会社情報を表示させる「Sites」タブ
の部分



本件に関するお問合せ先

ツール事業部 営業部

☎ 048-222-3001
✉ sales@grapecity.com

※営業時間：平日 AM9:00 ~ 12:00 PM1:00 ~ 6:00

グレースィティ株式会社

グレースィティは、緑豊かな東北の地仙台に本拠地を置くIT開発企業です。ソフトウェア開発の品質向上と工数低減のための開発支援ツールビジネスを積極的に展開しています。グローバルな視点でのビジネスにも力を入れており、国際社会のリーディングカンパニーとして、またお客様のビジネスパートナーとして、常に信頼される企業であり続けることをめざしています。Gizmoz社とは2013年春に国内総代理店の契約を締結し、Visual WebGuiの取り扱いを開始いたしました。

- 本ケーススタディは、Visual WebGuiの開発元であるイスラエルGizmoz社のWebサイトで公開されている英語版のケーススタディを、グレースィティが同社の許可を受けて和訳したものです。(和訳初版：2013年4月、オリジナル：2010年7月)
- Microsoft、Windows、Visual StudioおよびVisual Studioロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Gizmoz、Visual WebGui、VWGは、イスラエルGizmoz Ltd.の登録商標または商標です。
- GrapeCityは、グレースィティ株式会社の登録商標または商標です。