

Archimedes byłby dumny

System budżetowy Eureka dostarcza klientom lepsze informacje do zarządzania ich firmami.



Które produkty mają największy udział w zysku operacyjnym firmy? Czy tak samo sprzedają się we wszystkich regionach i okresach? Którzy klienci kupują ich najwięcej? Tego typu pytania zadają sobie decydenci w każdym przedsiębiorstwie. Uzyskanie odpowiedzi możliwe jest dzięki usprawnieniu procesów planowania i rozwinięciu funkcji controllingowych. Specjalistycznym narzędziem ku temu jest system Eureka wrocławskiej spółki Controlling Systems, stworzony w środowisku Microsoft .NET.

Funkcjonowanie każdego podmiotu gospodarczego wiąże się z odpowiednim i odpowiedzialnym zarządzaniem finansami. W przypadku dużych przedsiębiorstw jest to zadanie skomplikowane, gdyż opiera się na wielowymiarowych analizach, budżetowaniu, controllingu. Jednakże tak, jak w wielu innych aspektach działalności firmy, z pomocą mogą przyjść rozwiązania informatyczne – w tym jedno z najbardziej obiecujących w tej dziedzinie – system Eureka wrocławskiej spółki Controlling Systems, powstały przy wsparciu marketingowym i technicznym polskiego oddziału firmy Microsoft.

Eureka jest to narzędzie, które umożliwia łatwiejsze planowanie budżetów i weryfikację ich wykonania, „ogarnięcie” posiadanych danych o kosztach, poziomie sprzedaży, stanie produkcji i zaopatrzenia, itp. i na ich podstawie przewidywanie wyników finansowych. „Wykorzystujemy dane zgromadzone w już istniejących u klienta systemach informatycznych. Chodzi o to, by Eureka tworzyła dla klienta wartość dodaną” – mówi Witold Kilijański, prezes Controlling Systems Sp. z o.o.

Jest jeszcze nisza

Istniejącemu zaledwie od dwóch lat producentowi oprogramowania udało się znaleźć niszę na rynku oprogramowania wspierającego zarządzanie przedsiębiorstwem. Mimo obecności na rynku wielu systemów ERP, controllingowych i finansowo-księgowych firma jest zdania, iż w dziedzinie budżetowania polskie firmy mają do czynienia z substytutami. Ponadto nie wszystkie firmy stać na duże rozwiązania w postaci

hurtowni danych i mocno rozbudowanych systemów ERP takich producentów jak SAP, PeopleSoft, Oracle czy Baan.

Idea stworzenia produktu zrodziła się z narastającego zapotrzebowania rynku. Do założyciela wrocławskiej firmy dochodziły informacje od przedsiębiorstw, że potrzebują bogatego funkcjonalnie i elastycznego narzędzia do zarządzania swoimi zasobami finansowymi. „Kiedyś pracowałem w zarządzie dużego producenta oprogramowania i widziałem, jak pracochłonne jest tworzenie budżetu i raportowanie jego wykonania – choć była to organizacja o dobrze rozwiniętej kulturze informatycznej. Gdy zestawiałem fakty – czyli to, że w oparciu o budżet pracuje olbrzymia ilość organizacji i że wszyscy mają podobne problemy, uświadomiłem sobie, że rynek na tego typu narzędzia dopiero się otworzy” – mówi Witold Kilijański.

Intuicyjność

Aby uprościć pracę działów finansowych, system Eureka powstał z wykorzystaniem hurtowni danych opartej na bazie Microsoft SQL Server oraz nowoczesnej

informacji z bazy danych. Zaletą jest więc fakt, że użytkownicy systemu pracują z narzędziem, którego interfejs już znają. Przekłada się to automatycznie na krótki czas szkoleń użytkowników, w ocenie producenta zaledwie 1-, 2-dniowy. „Podstawowym założeniem przy tworzeniu Eureka było, aby użytkownik nie musiał postąpić się żadnym kodem – ani księgowym, ani informatycznym. System jest narzędziem dla menedżerów. Do jego obsługi wystarcza znajomość podstawowych pojęć ekonomicznych i pakietu Microsoft Office” – wyjaśnia prezes spółki.

Razem osiągnęliśmy więcej

Eureka zbudowana jest z dwóch modułów – analizy wielowymiarowej i budżetowania. Pierwszy odpowiada za prezentację danych z bazy Microsoft OLAP w dowolnej postaci, drugi za obsługę budżetowania. Aby móc korzystać z systemu, klient musi dysponować bazą danych Microsoft SQL Server i przeglądarką Internet Explorer w wersji 5.5 lub nowszej.

System nie wymaga ani ręcznego wpisywania danych, ani przeprowadzania



Przejdźcie do .NET to jak różnica między produkowaniem Poloneza w latach 80., a Volvo obecnie.

technologii programistycznej .NET. Jednocześnie łatwość i intuicyjność obsługi programu Microsoft Excel oraz jego popularność sprawiły, że firma wykorzystwała gotowe formanty excelowe, służące jako interfejs do prezentowania i wprowadzania

skomplikowanych operacji importu danych o wykonaniu planów. Dane pobierane są przez system automatycznie z dowolnych aplikacji finansowo-księgowych, fakturowania, logistyki, z dowolnych baz danych (np. Oracle, DB2, DBF, Progress, Btrieve).

Źródłem danych dla Eureka mogą być nawet arkusze Microsoft Excel lub pliki tekstowe. System jest przystosowany do obsługi organizacji rozproszonych terytorialnie. Ich użytkownicy mogą śledzić plan i wykonanie oraz wprowadzać dane o planach przez stronę internetową lub intranetową.

Informatyczne dziecko

Prototypowa wersja systemu powstała w ciągu trzech miesięcy, pierwsza wersja użytkowa – po kolejnych trzech, wersja instalacyjna – po dziewięciu miesiącach od rozpoczęcia prac nad produktem, czyli w połowie 2003 roku. System był rozwijany siłami 5-osobowego zespołu, okresowo wspomaganego 3-4 programistami z zewnątrz. Powstające komponenty były konsultowane z ekspertami – kontrolerami finansowymi, których opinie miały duży wpływ na obecną funkcjonalność Eureka.

Programiści Controlling Systems mogli zbudować aplikację o tak różnorodnych opcjach w tak krótkim czasie dzięki ogłoszeniu przez Microsoft strategii .NET wraz z odpowiednią gamą narzędzi deweloperskich. W pracy nad aplikacją programiści Controlling Systems skorzystali z technologii Microsoft Visual Studio .NET, ASP.NET, ADO.NET i DSO. Wcześniej zdobywali doświadczenia z aplikacjami tworzonymi w Visual Basic. „Przejsie do .NET to jak różnica między produkcją Poloneza w latach 80., a Volvo obecnie” – konkluduje Witold Kilijański.

Firma uzasadnia wybór technologii Microsoft jej powszechnością, dostępnością, szybkim tempem rozwoju oraz stosowaniem uczciwej polityki wobec partnerów. „Najpierw było marzenie o systemie Eureka, potem podjęliśmy decyzję o współpracy z Microsoft, jako partnerem oferującym nam najlepsze warunki do rozwoju” – wyjaśnia prezes.

Kluczowym argumentem jednak okazała się sama specyfika środowiska .NET, czyli zmiana modelu produkcji oprogramowania. „Można to porównać do zmian w przemyśle samochodowym. Sto lat temu Ford miał swoją hutę, walcownię itp. Dziś producenci samochodów



Witold Kilijański,
prezes Controlling Systems Sp. z o.o.

skupiają się na ich projektowaniu, logistyce i marketingu, komponenty do produkcji kupując u wyspecjalizowanych dostawców. Podobnie my rozwijamy Eureka – dzięki komponentom tempo rozwoju i możliwości systemu rosną nieporównanie szybciej” – rozumuje Witold Kilijański.

Po łądze fasoli

Realizację pomysłu firma rozpoczęła od kupienia pod koniec 2002 roku narzędzi programistycznych zawartych w licencji MSDN Universal. Ten pakiet zawiera dostęp do narzędzi, technologii, dokumentacji, wersji testowych i deweloperskich wszystkich sztandarowych produktów firmy Microsoft. Projektowanie w zgodzie z obowiązującymi standardami programistycznymi to łatwość i szybkość tworzenia każdej aplikacji.

Jednak dopiero wstąpienie do programu Empower, który Microsoft adresuje do niezależnych producentów oprogramowania (firm ISV – Independent Software Vendor), spełniło oczekiwania producenta. Udział w programie Empower ułatwia producentom oprogramowania proces produkcji, testowania i wdrażania oprogramowania. Dzięki temu, że wymagania programu Empower są mniejsze niż w programie Microsoft Certified Partner, firmy ISV mogą w łatwiejszy sposób rozpocząć współpracę partnerską z Microsoft. Poznanie, dzięki udziałowi w programie Empower, zasad, warunków i możliwości współpracy z Microsoft, daje firmom ISV przepustkę do dalszego rozwijania partnerstwa i podnoszenia jego statusu.

Wsparcie techniczne i marketingowe ze strony Microsoft przy opracowywaniu

systemu Eureka procentuje. Firma przygotowuje się do zmiany statusu partnerskiego na Microsoft Certified Partner w kategorii ISV/Software Solutions (rozwiązania programistyczne ISV). „Chcemy uzyskać tytuł w drodze certyfikacji i badania referencji. W najbliższych tygodniach poddamy nasze oprogramowanie ocenie zgodności ze standardami Microsoft, by uzyskać certyfikat .NET Connected” – wyjaśnia prezes wrocławskiej spółki.

Zakres wsparcia technicznego i marketingowego dla firmy Controlling Systems – dostęp do większej liczby narzędzi programistycznych, materiałów reklamowych, udział w seminariach i konferencjach – jeszcze wzrośnie, gdy firma zostanie partnerem MCP. Certyfikacja w programie Microsoft Certified Partner potwierdza markę i jakość powstałego oprogramowania, nie tylko na polskim rynku. Na całym świecie tytułem MCP pochwalić się może kilkadziesiąt tysięcy firm branży informatycznej.

Ambicja popłaca

Controlling Systems kieruje swoje rozwiązanie do wszystkich organizacji pracujących w oparciu o budżet, dla których arkusz kalkulacyjny nie jest wystarczającym narzędziem do budżetowania. W polu zainteresowań spółki znajdują się średnie i duże firmy, niezależnie od reprezentowanego sektora gospodarki. Na oprogramowaniu Controlling Systems pracują już dziś m.in. takie firmy jak Auchan Polska (właściciel sieci hipermarketów na terenie całego kraju) i Torfarm SA (ogólnopolski dystrybutor farmaceutyczny).

Producent liczy na mocne wsparcie marketingowe ze strony Microsoft w procesie budowania marki Controlling Systems i wychodzenia z nią poza granice Polski. Wspólne kampanie informacyjne, seminaria, konferencje, akcje public relations już służą obu stronom – w końcu każdy klient dolnośląskiego producenta to kilkadziesiąt użytkowników bazy danych Microsoft SQL Server, systemów Microsoft Windows i pakietów Microsoft Office. ■

📍 Szczegółowe informacje o systemie Eureka:

<http://www.c-systems.pl>