



Budowa dedykowanych rozwiązań informatycznych

Naszym celem, jako producenta i dostawcy dedykowanego rozwiązania informatycznego jest realizacja projektu w najkorzystniejszej relacji ceny, do jakości wytwarzanego oprogramowania oraz uzyskanie efektu w pełni zgodnego z oczekiwaniami i potrzebami klienta.





Jakie zagrożenia mogą pojawić się w procesie budowy i wdrożenia dedykowanych systemów informatycznych?

System informatyczny stanowi narzędzie wspomagające realizację rozwiązań wspierających procesy biznesowe przedsiębiorstwa. Od jakości i skuteczności tego narzędzia zależy czy stanowi ono wsparcie dla rozwoju i bieżącego funkcjonowania firmy, czy jest uciążliwością i niespełnionym oczekiwaniem.

Jednym z głównych źródeł sukcesu współczesnych organizacji jest oprogramowanie. Jednocześnie producenci aplikacji są pod ciągłym naciskiem klientów, oczekujących spełnienia ich rosnących oczekiwań, z uwzględnieniem szybko zmieniających się wymagań i znacząco zredukowanych budżetów przeznaczonych na inwestycje informatyczne. Aby sprostać tym wyzwaniom dzisiaj nie wystarczą jedynie umiejętności merytoryczne w zakresie znajomości języków programowania, gwarancją sukcesu, aby uzyskać najkorzystniejszą relację ceny, do jakości dedykowanych systemów informatycznych jest zastosowanie odpowiednich dla potrzeb przedsięwzięcia metodyk, zarówno tworzenia oprogramowania, jak i zarządzania projektem.

Często to, co klient zamówił różni się od tego, co otrzymał. Pośrednich różnic, składających się na taki efekt jest zwykle więcej i dotyczą rozbieżności oraz zbyt szerokiej interpretacji pomiędzy tym, co zrozumiał analityk, tym co opisywał projekt, tym co wykonali programiści, tym jak w efekcie wyglądał system po jego wdrożeniu, a przede wszystkim tym, za co klient zapłacił i co tak naprawdę potrzebował.

Zakup natomiast gotowego rozwiązania informatycznego wiąże się często z ryzykiem niedopasowania go do swoich potrzeb w oczekiwanym zakresie. Takie produkty są projektowane na zasadzie „najniższego wspólnego mianownika” mającego zadowolić zarazem wszystkich, a w efekcie niewielu. Zaletą takich systemów jest relatywnie niska cena, dla wielu użytkowników nie jest to jednak wystarczającą przeciwwagą dla korzyści utraconych w wyniku odstąpienia od pełnego i skutecznego wykorzystania systemu informatycznego służącego do budowania przewagi konkurencyjnej.



Jak ograniczyć ryzyko związane z budową i wdrożeniem dedykowanych systemów informatycznych?

Stosowane przez Nas połączenie elastycznej metodyki zarządzania projektem PRINCE2 oraz lekkości metodyki budowy i rozwoju oprogramowania wykorzystującej najlepsze cechy Programowania Ekstremalnego (XP) pozwoliły na uzyskanie efektywnej i prostej komunikacji z klientem oraz umiejętności, aby tworzyć i zmieniać system na odpowiednim poziomie jakości, w ścisłym dopasowaniu do potrzeb klienta, ograniczając do minimum biurokrację oraz zbędne koszty jego wytwarzania i uruchomienia.

W ramach tworzenia dedykowanych rozwiązań informatycznych proponujemy:

1. Prosty projekt rozwiązania,

Dla potrzeb dobrego zrozumienia oczekiwań klienta i uzyskania przed fazą kodowania jak najpełniejszego obrazu budowanego produktu, tworzony jest nieposiadający redundancji logicznych projekt, zawierający prototyp systemu w formie potrafiącej czytelnie przekazać odbiorcy zamysł projektanta, zawierający najmniejszą możliwą liczbę niezbędnych komponentów.

2. Krótkie wydania dostosowane do potrzeb rozwiązania,

W zależności od złożoności systemu stosujemy, dla zapewnienia na każdym etapie produkcji zgodności systemu z oczekiwaniami klienta, uruchamianie i weryfikację częściowych wersji, po których następuje refaktoryzacja systemu polegająca na jego optymalizacji bez zmiany docelowej funkcjonalności zatwierdzonej w projekcie.

3. Kontrolę jakości na każdym etapie realizacji,

Programowanie, obejmujące testy jednostkowe, realizowane jest zwykle w parach wzajemnie kontrolujących efekty swoich funkcji ułożonych w łańcuchu bezpośrednich zależności. W ramach wydania realizowane są testy systemowe, a następnie po uruchomieniu całości systemu testy akceptacyjne z udziałem klienta.

4. Wdrożenie i uruchomienie,

Po etapie parametryzacji, uruchomienia i przeszkolenia użytkowników w zakresie obsługi i ewentualnej administracji systemu, proponujemy okres eksploatacji rozruchowej charakteryzujący się merytorycznym wsparciem w zakresie pracy z nowym dedykowanym rozwiązaniem.

5. Obsługę serwisową,

Po etapie uruchomienia systemu oferujemy usługi w zakresie opieki serwisowej zapewniającej na podstawie wcześniej uzgodnionych zasad wsparcie w eksploatacji i dalszym rozwoju dedykowanego rozwiązania informatycznego.



Jaka jest wartość dodana w korzystaniu z doświadczeń JCBsoft?

- Otrzymanie prostego i zrozumiałego projektu, potrafiącego czytelnie przekazać zamysł projektanta w kontekście oczekiwań odbiorcy systemu
- Iteracyjną kontrolę oczekiwanych efektów biznesowych na każdym etapie tworzenia systemu informatycznego
- Uzyskanie najlepszej realizacji ceny, do jakości otrzymanego dedykowanego rozwiązania i pełnej zgodności z wymaganiami funkcjonalnymi
- Profesjonalne wykonanie i nadzór nad eksploatacją, dające możliwość osiągnięcia celów strategicznych związanych z wykorzystaniem systemu informatycznego

JCBsoft
Ul. Jabłoniowa 9
39-400 Tarnobrzeg
tel./fax +48 15 823 69 92
e-mail: biuro@jcbsoft.pl
www: www.jcbsoft.pl

Jacek Bobowik – właściciel
tel. kom. +48 506 191 004
e-mail: j.bobowik@jcbsoft.pl

Robert Chajdaś – dyrektor handlowy
tel. kom. +48 506 191 016
e-mail: r.chajdas@jcbsoft.pl