

Analiza SWOT
Zmiana środowiska programowania (z Oracle Developer na Delphi)
i przepisanie aplikacji POWER

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> - Bardzo dobra znajomość działania (sami stworzyliśmy POWERa) - Dynamiczny i zgrany zespół - Wdrożeniowcy stopniowo odciążają programistów z tworzenia funkcji i triggerów bazodanowych - Obecna aplikacja jest napisana „porządnie” – przy przepisywaniu będzie można wiele rzeczy robić identycznie - DF (ekspert ds Delphi) będzie nas wspomagał na etapie tworzenia bibliotek 	<ul style="list-style-type: none"> - Stosunkowo słaba znajomość Delphi (AR – dość dobrze, KW – wcale, MP – słabo) - Stałe kontakty Hot-Line (sporo czasu tracimy na odbieranie telefonów i interwencje związane z serwisem) - Fizyczny brak miejsca – biurka stoją dość ciasno - Brak osoby testującej - KW i MP nie znają dokładnie całego POWERa - W niektórych miejscach systemu logika jest zagmatwana (w związku z ograniczeniami interfejsu lub ze złożonością zadania) - SG nie zna języków proceduralnych bazy danych – jego wdrożenia wymagają zaangażowania programisty do tworzenia funkcji i triggerów - KW programuje bardzo wolno - Mocno ograniczony czas na wykonanie całego zadania – 1 rok, przy równoczesnym supportowaniu „starego” systemu - Konieczność stworzenia kompletnej dokumentacji nowego systemu (czasochłonne)
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> - Jest jeszcze stosunkowo łatwo zatrudnić programistów Delphi - Microsoft mocno promuje technologię .NET, co daje szansę na szkolenia i materiały - Microsoft ma udziały w Borlandzie, dzięki czemu można liczyć na zgodność Delphi z .NET - Wg testów .NET po dobrym skonfigurowaniu działa o wiele szybciej niż J2EE - Wykorzystanie Delphi daje możliwość wymieniaania aplikacji po kawałku - Kontrolki zrobione w Delphi działają o wiele szybciej niż w Forms’ach - Dużo łatwiej przygotować aplikację wielojęzyczną (Delphi „samo z siebie” obsługuje lokalizacje) 	<ul style="list-style-type: none"> - Platforma .NET jeszcze nie okrzepła (nie jest tak stabilna i używana jak J2EE) - Borland jest dopiero w trakcie przystosowywania Delphi do obsługi .NET - Programiści Delphi coraz bardziej się cenią (znikają z rynku, wchłaniani przez różne firmy) - Większość światowych potentatów IT jest w opozycji do Microsoftu i .NET – wspierają J2EE - Aplikacja MUSI być przepisywana po kawałku – to powoduje trudności przy tworzeniu interfejsów i łączeniu ich ze „starym” POWERem - Nie zostało jeszcze wybrane narzędzie do tworzenia raportów. Może się okazać, że istniejące raporty nie dadzą się przenieść w prosty sposób

Uwagi: Nazwa programu i inicjały osób są przypadkowe