



KID, 00-131 Warszawa, ul. Grzybowska 6/10, NIP: 526-010-21-54

Tel.: (0-22) 652 15 25, (0-22) 652 15 26, Tel./Fax: (0-22) 652 15 24

e-mail: kid@kid.com.pl

www: <http://www.kid.com.pl>

Systemy Komputerowe ● Sieci Lokalne ● Oprogramowanie ● Urządzenia Fiskalne

Warszawa, dn. 11 czerwca 2008

Firma Sonic Sp. z o.o. istnieje od 1991 roku. Jest wydawcą polskiej muzyki pop, rock i alternatywnej. Jest wyłącznym przedstawicielem kilku europejskich firm fonograficznych na terenie Polski.

Profil działalności firmy wymaga aby w programie magazynowym była możliwość zapisywania dodatkowych informacji dotyczących wydawanych płyt m.in. wykonawca, rodzaj nośnika, produkcja własna, prawa autorskie, opłaty licencyjne ZAiKS, opłaty licencyjne ZPAV.

Firma Sonic Sp. z o.o. w zakresie dystrybucji płyt współpracuje z firmą Sonic Distribution Sp.j.

Celem wdrożenia było stworzenie systemu, który umożliwiłby przenoszenie automatycznie artykułów występujących w firmie Sonic do firmy Sonic Distribution oraz umożliwienie generowania dokumentów magazynowych dla firmy Sonic Distribution na podstawie dokumentów magazynowych firmy Sonic. Umżliwienie stworzenia dziennych zestawień sprzedaży w firmie Sonic Distribution celem wygenerowania odpowiednich dokumentów handlowych w firmie Sonic. Stworzenie systemu backupu danych umożliwiającego automatycznie tworzenie kopii zapasowych systemu. Usprawnienie pracy księgowości poprzez stworzenie wspólnej bazy rozrachunków, automatycznego generowania dekretów z programu magazynowego do programu finansowo-księgowego. Firma Sonic posiada sklep internetowy, gdzie można kupić wydawane przez nich produkty. Wdrożenie miało zapewnić informację na stronach www o dostępności towarów w magazynie.

System został oparty na technologii MS SQL Serwer firmy Microsoft, z której korzystają programy firmy Wapro. Serwer został oparty na oprogramowaniu Windows XP Professional SP4 + MSDE SQL Serwer. Z powodu przyrostu bazy nastąpiła migracja do serwera SQL Standard 2005. Stacje robocze pracują pod kontrolą systemu Windows XP Prof.



KID, 00-131 Warszawa, ul. Grzybowska 6/10, NIP: 526-010-21-54

Tel.: (0-22) 652 15 25, (0-22) 652 15 26, Tel./Fax: (0-22) 652 15 24

e-mail: kid@kid.com.pl

www: <http://www.kid.com.pl>

Systemy Komputerowe ● Sieci Lokalne ● Oprogramowanie ● Urządzenia Fiskalne

We wdrożeniu zostało użyte programy Wf-Mag Prestiż oraz Wf-Fakir zakupionych dla każdej z firm. Na serwerze SQL zostały stworzone po jednej bazie danych dla każdej z firm. Wspólna baza danych programów Wf-Mag i Wf-Fakir. Instalacja oprogramowania na komputerach kliencki. Na serwerze została skonfigurowana automatyczna archiwizacja baz danych zapewniającą możliwość przywrócenia danych w przypadku awarii systemu, dysków. Archiwizacja zostaje przeprowadzona na dysk lokalny a następnie zostaje przekopiowana na serwer plików gdzie dodatkowa jest przegrywana na urządzenie taśmowe. Z poziomu serwera SQL eksportowany jest plik w formacie csv zawierający informację o dostępności artykułów, który następnie jest wysyłany ftp-em na stronę www sklepu internetowego aktualizując dostępność na stronach www.

Dzięki zastosowaniu pól dodatkowych dla artykułów było możliwe przypisanie wymaganych dodatkowych informacji . Zostało wykorzystanych 9 pól dodatkowych. Pola dodatkowe umożliwiają określenie rodzaju danych przypisanych do danego pola, dzięki czemu było możliwe zastosowanie pól słownikowych, które to pola użytkownicy systemu mogą sami uzupełniać wartościami. Dzięki polom z listy administrator systemu ma możliwość określenie listy wyboru wartości danego pola bez możliwości uzupełnienia listy przez użytkownika. Dzięki parametrowi „Wymagane wprowadzenie wartości”

Zostały stworzone trigery w bazie sonic którego celem jest tworzenie nowych artykułów z określonego magazynu na bazie dystrybucja, oraz zapewnienie aktualizacji danych o artykule w przypadku zmiany nazwy, pól dodatkowych, cen itp. Efektem jest system magazynowych działający w dwóch firmach opartych na tych samych danych asortymentowych z synchronizacją artykułów w wybranych magazynach obu firm. Dodatkowy trigger zapewnia widoczność stanów magazynowych w bazie sonic jak pole dodatkowe artykułu w bazie dystrybucja.

Wykorzystanie operacji dodatkowych z poziomu dokumentów magazynowych pozwoliło na stworzenie operacji „powielenia” dokumentów magazynowych. Operacja powielenia dokumentu działa w ten sposób, że dokument rozchodowy w bazie sonic zostaje stworzony jako dokument przychodowy w bazie dystrybucja. Dzięki stworzeniu baz na jednym serwerze operacja nie wymaga żadnych innych operacji ze strony użytkownika typu: eksportu, importu, zapisania danych do pliku. W uwagach dokumentu przychodu wpisywany jest numer dokumentu rozchodowego umożliwiając w ten sposób identyfikację dokumentów.



KID, 00-131 Warszawa, ul. Grzybowska 6/10, NIP: 526-010-21-54

Tel.: (0-22) 652 15 25, (0-22) 652 15 26, Tel./Fax: (0-22) 652 15 24

e-mail: kid@kid.com.pl www: <http://www.kid.com.pl>

Systemy Komputerowe ● Sieci Lokalne ● Oprogramowanie ● Urządzenia Fiskalne

Wykorzystanie raportów CR pozwoliło na skrócenie czasu potrzebnego na sporządzenie statystyk dotyczącej sprzedaży w wybranych okresie czasu. Firma Sonic zobowiązana jest do sporządzania kwartalnych zestawień sprzedaży na potrzeby opłat licencyjnych ZAiKS oraz ZPAV. Raporty przedstawiające wartości sprzedaży opierają się na polach dodatkowych artykułów dzięki czemu otrzymujemy potrzebne zestawienie bez konieczności dodatkowej obróbki danych w programach zewnętrznych np. Excell.

Po zastosowaniu połączenia VPN oraz Zdalnego Pulpitu została umożliwiona zdalna praca na programie Wf-Mag

Stworzenie automatów dekretujących do programu księgowego z programu magazynowego, pozwoliło na automatyczne księgowanie dokumentów handlowych zgodnie z przyjętymi schematami księgowymi.