
SYSTEM TWORZENIA RAPORTÓW SPRZEDAŻY GAZET

ZAKRES PROJEKTU

WSTĘP

Firma Innovation View od 3 lat istnieje na polskim rynku IT, zrzeszając około 25 młodych programistów, testerów, analityków oraz kreatywnych kierowników projektu z czołowych światowych uczelni. W tym czasie firmie udało się zrealizować z sukcesem kilka projektów dla klientów z branży wydawniczej. Dzięki temu Innovation View nawiązało współpracę z jednym z wiodących wydawnictw - WomenPress, zajmującym się ogólnopolską dystrybucją miesięczników przeznaczonych dla kobiet. Wydawca postanowił usprawnić proces sprzedaży gazet poprzez wdrożenie nowoczesnego systemu raportów sprzedaży.

ZAKRES BIZNESOWY

Wstępna analiza wymagań postawionych przez klientów systemu raportowania sprzedaży gazet (Newspaper Sale Reporting System) zakłada, że system powinien przechowywać szczegółowe informacje o ilości sprzedanych gazet, wielkości dystrybucji, przeprowadzonych kampaniach marketingowych i reklamowych w różnych środkach przekazu masowego oraz dane demograficzne. Głównym celem biznesowym systemu jest wspomaganie pracy analityków sprzedaży, aby z dużo większą precyzją mogli przewidzieć i określić gdzie i kiedy i jakie kampanie marketingowe stosować w celu podwyższenia sprzedaży oraz minimalizacji strat. Wymaganiem krytycznym jest umożliwienie analitykom łatwego i szybkiego dostępu do danych dotyczących sprzedaży z dowolnego miejsca.

ZAKRES UŻYTKOWY

Dzięki systemowi NSRS użytkownik będzie miał możliwość uzyskania precyzyjnych informacji dotyczących sprzedaży w wybranej lokalizacji. Udostępnione funkcje systemu pozwolą na wyodrębnienie koniecznych informacji za pomocą wprowadzanych kryteriów. Użytkownik będzie miał do dyspozycji prostą i intuicyjną aplikację webową, w której dane prezentowane będą w postaci wykresów oraz tabel.

ZAKRES TECHNICZNY

System NSRS będzie systemem rozproszonym z centralną bazą danych i wielodostępem internetowym. Korzystał będzie z zewnętrznego systemu księgowego w celu uzyskania danych do późniejszego oczyszczenia i przygotowania do analizy. W tym celu stworzona zostanie odrębna baza danych agregująca oczyszczone dane z systemu księgowego. Przechowywaniem informacji zajmie się wysokiej klasy serwer bazodanowy. Dostęp do danych umożliwi aplikacja działająca w przeglądarce internetowej, gwarantując ciągły dostęp. System będzie wymagał autoryzacji od użytkownika a transfer danych odbywał się będzie po kanałach szyfrowanych (SSL). W razie awarii struktury bazy danych system korzysta z archiwów systemu księgowego. W przypadku awarii serwera bazy danych zadania przejmuje awaryjny, redundantny serwer bazodanowy, który przechowuje okresowe kopie zapasowe z głównego serwera.

OGRANICZENIA

Wdrożenie systemu powinno nastąpić w okresie nie późniejszym niż 3 miesiące po rozpoczęciu projektu. System musi zapewniać bezpieczeństwo udostępnianych danych poprzez wykluczenie możliwości nieautoryzowanego dostępu.