

Wstęp pracy dyplomowej

Przedstawiony projekt systemu internetowej sprzedaży towarów jest fragmentem całości serwisu internetowego firmy. Został on zbudowany przy wykorzystaniu narzędzi i oprogramowania OpenSource. Korzysta z istniejących w aplikacjach finansowo księgowych danych, gromadzonych w codziennej działalności przedsiębiorstwa. Za kryterium podstawowe przyjęto ekonomiczne dostosowanie tworzonych rozwiązań pod kątem zastosowania takiego modelu sklepu internetowego w firmach małej i średniej wielkości. Kod aplikacji jest wysoce elastyczny i pozwala na swobodne modyfikowanie zarówno formatu wejścia danych jak i interfejsu użytkownika oraz wkomponowanie w istniejący serwis internetowy firmy. Aktualna działająca aplikacja sklepu internetowego znajduje się pod adresem: vt.pl gdzie jest użytkowana i stale rozwijana. W rozwój aplikacji sklepu internetowego oraz całości serwisu firmy duży wkład pracy stale wnosi mój przyjaciel Radosław Wierzbicki za co niniejszym składam mu podziękowanie.

Cel i zakres pracy

Rozdział I omawia założenia wstępne, przedstawia charakter pracy oraz metody i narzędzia zastosowane w budowie aplikacji. Omówiono tutaj uwarunkowania ekonomiczne powstającego systemu oraz zaprezentowano bazę systemową oprogramowania.

Rozdział II przedstawia teorię i funkcjonowanie sklepu internetowego, ukazuje wymagania użytkowników dotyczące działania serwisów internetowych firm. Przedstawia wpływ marketingu i reklamy na popularność serwisu. Prezentuje zasady działania oraz model logiczny i funkcjonalny tego typu aplikacji internetowych.

Rozdział III prezentuje przygotowanie danych na potrzeby sklepu internetowego. Przedstawia sposoby konwersji, archiwizacji i przesyłania danych pomiędzy serwerami i

aplikacjami istniejącymi w przedsiębiorstwie. Pokazuje procedury konwersji i obróbki danych oraz ich automatyczny załadunek do systemu bazodanowego.

Rozdział IV omawia strukturę i organizację bazy danych sklepu. Prezentuje skrypty administracyjne i bazodanowe systemu oraz omawia ich budowę i działanie. Przedstawia podział funkcjonalny konstruowanych podprocedur oraz strukturę bazy SQL.

Rozdział V prezentuje wyszukiwarke towarów, koncepcję i zasadę działania oraz kod źródłowy. Omawia napotymane problemy optymalizacji zapytań do bazy danych i sposoby ich rozwiązywania.

Rozdział VI przedstawia dalsze cele i kierunki rozwoju projektu sklepu internetowego. Omawia budowę interfejsu rejestracji informacji dodatkowych o towarach oraz model i zasadę działania „koszyka” na towary. Prezentuje stosowane metody śledzenia i utrzymywania sesji pomiędzy webserwerem a przeglądarką klienta.

Podsumowanie pracy omawia zebrane podczas budowy projektu wnioski i doświadczenia.

W serwisie dyplom.com.pl prezentujemy obronione prace dyplomowe, które mogą służyć za wzór do napisania własnej pracy - gdyby potrzebowali jeszcze Państwo konsultacji to polecamy stronę [pisanie prac](http://pisanieprac.pl) - fachowa pomoc w pisaniu prac.