

Innowacyjność oprogramowania WAPRO ERP

Programy WAPRO ERP to komplet aplikacji dla małych i średnich przedsiębiorstw, wspomagający zarządzanie takimi obszarami jak sprzedaż i magazyn, finanse i księgowość, kadry i płace, a także sprzedaż mobilna i relacje z klientami. Kompleksowe i uniwersalne oprogramowanie WPRO ERP można wykorzystać w każdej branży. Systemy cechuje prostota instalacji, łatwość konfiguracji i intuicyjna obsługa.

Systemy WPRO ERP wspierają procesy zarządzania w przedsiębiorstwach różnej wielkości. Wybór odpowiedniego zestawu funkcji ułatwia podział na linie produktowe, starannie dopasowane do zapotrzebowania firmy w zależności od stopnia rozwoju.

Rzeczony rozwój oprogramowania do zarządzania przedsiębiorstwem WPRO ERP jest oparty na wieloletnim doświadczeniu, jednak posiada wiele cech funkcjonalnych, klasyfikujących je w kategorii innowacyjności:

- ❖ Bogactwo mechanizmów dostępu do danych
- ❖ Wielowymiarowe analizy
- ❖ Przyjazny i ergonomiczny interfejs użytkownika, elastyczny i łatwo konfigurowalny
- ❖ System zabezpieczeń na zaawansowanym poziomie
- ❖ Stabilność i wydajność
- ❖ Dostępność i skalowalność

Programy wyposażono w bogaty system zapytań filtrujących, pozwalający na łatwe wyszukiwanie i selekcję informacji według dowolnych kryteriów. Użytkownik może na własny użytek zbudować dowolne wyrażenie filtrujące. Na szczególną uwagę zasługuje możliwość hierarchicznego segregowania danych poprzez drzewa filtrów, w które wyposażono większość okien programu.

Mocną stroną programów jest również bogactwo zestawień i raportów, prezentowanych w formie wykresów graficznych, tabel (w tym tabel przestawnych) oraz list z możliwością eksportu do arkusza MS Excel.

Przejrzysty interfejs programu w pełni wykorzystuje zalety środowiska Windows. Mnogość opcji konfiguracyjnych pozwala na przystosowanie aplikacji do specyficznych wymagań użytkownika oraz zapamiętanie takiego układu jako prywatną, domyślną konfigurację. Zadbano przy tym o prostotę i ergonomię obsługi programu, szybki i wygodny dostęp do najczęściej używanych funkcji.

Każdy użytkownik zdefiniowany w aplikacji ma przypisany unikatowy identyfikator i hasło oraz zostaje przydzielony do jednej lub też kilku grup użytkowników. Grupy odpowiadają funkcjom lub stanowiskom występującym w firmie. W ramach każdej grupy istnieje możliwość ograniczania dostępu do programu i danych na trzech niezależnych poziomach: menu, funkcji oraz zasobów. Daje to w konsekwencji możliwość stworzenia bardzo szczelnego systemu zabezpieczeń i odwzorowanie nawet bardzo skomplikowanej polityki bezpieczeństwa firmy.

Aplikacje mogą pracować zarówno na pojedynczym stanowisku jak i w sieci komputerowej. W małych instalacjach, gdzie wymogi związane z wydajnością serwera baz danych nie są zbyt wygórowane znakomicie sprawdza się Microsoft SQL Server 2019 Express Editions, rozwiązanie charakteryzujące się małymi wymaganiami sprzętowymi, dużą wydajnością i stabilnością. W wersjach sieciowych, w firmach mających wyższe wymagania związane z wydajnością serwera stosuje się MS SQL Server 2019 w wersji Standard lub Enterprise, które dodatkowo gwarantują szybszą obsługę dużej ilości użytkowników oraz większą szybkość przetwarzania dużych ilości danych. Dzięki temu możliwa jest rozbudowa własnego systemu wraz z wzrostem firmy od pojedynczej instalacji na jednym komputerze, po wielostanowiskowe instalacje sieciowe z wykorzystaniem wydajnych wieloprocessorowych serwerów.

Innowacyjne funkcje aplikacji

Autorskie rozwiązania wprowadzone do programu WAPRO Mag, umożliwiające rozbudowę programu o precyzyjnie określoną, niestandardową funkcjonalność

- ✓ Tabele dodatkowe – moduł ten umożliwia tworzenie dla wybranego „obiektu” systemu, na przykład: firmy, magazynu, kontrahenta, pozycji asortymentowej, rozrachunku itp. nieograniczonej ilości tabel dodatkowych z dowolną ilością pól w praktycznie każdym formacie. Pozwala to w sposób nieograniczony rozbudować strukturę przechowywanych danych o tych obiektach. Tabele dodatkowe są w pełni obsługiwane przez system, tzn. po utworzeniu do pozycji asortymentowych tabeli dodatkowej z numerami katalogowymi zamienników, można wyszukać wszystkie zamienniki posiadające odpowiedni numer katalogowy stosując standardowe mechanizmy programu;
- ✓ Gniazda rozszerzeń – moduł umożliwia tworzenie i dodanie do systemu własnych procedur obsługi zdarzeń, oprogramowanie własnych operacji lub nawet oprogramowanie obsługi całych modułów funkcjonalnych. Gniazda stanowią element warstwy wdrożeniowej umożliwiając w prosty sposób osiągnąć szybkie efekty przy dostosowaniu programu do specyficznych procesów w przedsiębiorstwie;

Oprogramowanie kadrowo-płacowe WAPRO Gang wyposażono w warstwę programistyczną umożliwiającą dowolne definiowanie algorytmów płacowych oraz tworzenie dedykowanych struktur danych i składników płacowych. W efekcie WAPRO Gang obsługuje zagadnienia kadrowo-płacowe daleko wykraczające poza sektor MSP. Doskonale sprawdza się zarówno w sferze przedsiębiorstw jak

i jednostkach budżetowych. Nalicza płace i usprawnia zarządzanie kadrami w zakładach zatrudniających tysiące pracowników.

Portal pracowniczy hr

Zadaniem Portalu HR jest umożliwienie zarówno pracownikowi, jak i jego przełożonym samodzielnego załatwiania wielu spraw kadrowych. Pozwala to uwolnić część zasobów działu HR. Dzięki uproszczeniu i ustandaryzowaniu procesów Portal HR pozwala uniknąć błędów i znacznie przyspiesza realizację. Dla kadry menedżerskiej stanowi narzędzie wspierające komunikację i zarządzanie, a dla pracowników idealne, dostępne za pomocą smartfona i komputera narzędzie kontaktu w sprawach kadrowo-płacowych.

Platforma wymiany dokumentów z kontrahentami - Businesslink

Platforma Businesslink zapewnia wsparcie procesów biznesowych zachodzących pomiędzy przedsiębiorstwem oraz jego kontrahentami poprzez stworzenie możliwości udostępniania dokumentów na dedykowanej platformie.

Mechanizmy OLAP dostępne w programie WAPRO Analizy

System umożliwia tworzenie zaawansowanych, wielowymiarowych analiz danych zgromadzonych w bazach systemów WPRO ERP. Przy pomocy intuicyjnych kreatorów, użytkownik może w prosty sposób zdefiniować zakres danych oraz przekroje, w jakich zamierza je analizować. Na tej podstawie system tworzy wielowymiarowe struktury OLAP, w których następuje wstępne przetwarzanie danych i na podstawie których tworzone są automatycznie zaawansowane raporty, analizy czy wykresy.

Dane prezentowane są w postaci tabel przestawnych arkusza kalkulacyjnego MS Excel, co zapewnia czytelność prezentacji oraz liczne mechanizmy filtrujące, sortujące czy grupujące wskazane informacje. Użytkownik także na tym etapie ma szerokie możliwości konfiguracyjne – zmiany układu prezentowanych danych, poziomu ich grupowania i agregacji, czy też hierarchii poszczególnych wymiarów. Dzięki temu te same dane mogą być w wygodny sposób analizowane w różnych wariantach – wg klientów, towarów, handlowców, czy miejsc powstawania przychodów lub kosztów – co daje kadrze menedżerskiej pełny, szczegółowy obraz funkcjonowania firmy i umożliwia podjęcie właściwych decyzji zarządczych.

Automatyzacja procesów biznesowych w programie WAPRO Mag

Automatyzacja czynności powtarzalnych znacznie skraca czas ich wykonywania, dzięki temu pracownik staje się znacznie bardziej wydajny oraz może skupić większą uwagę na aspektach merytorycznych swojej pracy. Funkcje, które warto w tym miejscu podkreślić:

- moduł czynności automatycznych umożliwia wykonanie cyklicznych operacji typu wysyłki sms lub powiadomienia użytkowników.
- wystawianie dokumentów seryjnych, bazujących na określonym szablonie. Dokumenty są tworzone dla całej grupy kontrahentów z zachowaniem ich indywidualnych parametrów oraz cenników.
- grupowa zmiana cech obiektów, danych handlowych, cenników, pól dodatkowych zarówno w kartotekach, słownikach jak i na listach dokumentów.
- grupowe wydruki partii dokumentów oraz możliwość dowolnego wskazania grupy za pomocą wielu połączonych filtrów.

Integracja

Aplikacje biznesowe WPRO ERP integrują wszystkie procesy zachodzące w firmie. Dzięki integracji baz danych, jednokrotnie wprowadzone dane dostępne są dla wszystkich modułów, co znacznie skraca czas pracy. Systemy mogą współpracować z programem zarówno na bazach rozłącznych (wymiana danych następuje na drodze eksportu i importu przez wbudowane moduły wymiany danych) lub na jednej, wspólnej bazie danych (gdzie wymiana danych nie jest potrzebna ponieważ wszystkie moduły bezpośrednio operują na wspólnych danych). Przy pracy na bazach rozłącznych możliwe jest geograficzne dostosowanie aplikacji do dyslokacji zasobów firmy np. księgowość w innym miejscu niż punkty sprzedaży bez konieczności stałego połączenia. Przy pracy na wspólnej bazie każdy kolejny moduł automatycznie rozpoznaje pozostałe zainstalowane moduły nawiązując z nimi współpracę w określonym funkcjonalnością modułów zakresie. Wszelkie zmiany w jednym module wykonane przez użytkownika dostępne mogą być dla wszystkich pozostałych modułów u innych użytkowników.

Oprogramowanie udostępnia możliwości wymiany danych z aplikacjami do zarządzania innymi firm, za pomocą popularnych, międzynarodowych formatów wymiany dokumentów EAN (XML).

Dostępność wielu rozwiązań do obsługi sprzedaży na platformie internetowej B2B (Business to Business) oraz B2C (Business to Consumer). Programy tego typu dostarczają różni producenci zewnętrzni. Jednak na uwagę zasługują aplikacje stworzone przez Partnerów WPRO ERP, są w pełni zintegrowane z bazą danych programu WAPRO Mag za pomocą wbudowanych funkcji interfejsu dostępu do danych (API), który zarządza całym procesem sprzedaży firmy.

Wiele zalet wynikających z możliwości integracji z systemem Microsoft Windows, na którym pracują aplikacje, daje możliwość wymiany danych pomiędzy aplikacjami WPRO ERP a arkuszami kalkulacyjnymi. Zastosowane mechanizmy integracyjne, stwarzają nieograniczone możliwości

przetwarzania danych zapewnionych przez funkcje eksportu oraz importu do MS Excel, itp., a także wykorzystania Internetu jako medium do komunikacji z partnerami handlowymi, publikacji oferty na stronach www, wymiana dokumentów, zamówienia on-line oraz integracji ze sklepem internetowym

Do wykorzystania internetowych form komunikacji, programy integrują się z klientem poczty MS Outlook zapewniając automatyczne generowanie wiadomości e-mail z załączonym dokumentem oraz zaczerpnięcie adresu internetowego kontrahenta z centralnej bazy kontaktów.

Za pomocą modułów finansowo – księgowego, kadrowo – płacowego oraz księgi przychodów i rozchodów, można realizować wymianę danych z Urzędami Skarbowymi i ZUS (e-deklaracje) oraz obsługę bankowości elektronicznej.

Została również zapewniona obsługa, wymaganych lub wspierających działania logistyczne, urządzeń zewnętrznych takich jak: drukarki oraz kasy fiskalne, kolektory danych, czytniki kodów kreskowych, sprawdzarki cen, wagi oraz drukarki etykietujące. Przy pracy w środowisku terminalowym możliwe jest stosowanie również zdalnego dostępu do urządzeń fiskalnych poprzez moduł ZDF dedykowany dla programu WAPRO Mag.

Mobilny handlowiec

Dostęp do systemu jest możliwy również za pośrednictwem mobilnych urządzeń z systemem Android. System Mobilny handlowiec to program wspomagający pracę przedstawicieli handlowych lub mobilnych punktów sprzedaży detalicznej i hurtowej. Umożliwia dwukierunkowy przepływ danych na linii centrala - pracownicy terenowi. Jego głównym zadaniem jest automatyzacja i zwiększenie efektywności działań sprzedażowych, a także dostarczenie kadrze zarządzającej zarówno bieżących, jak i historycznych informacji o rynku. Zamówienia, faktury i informacje o ich rozliczeniu dokumentami finansowymi wpływają do centrali na bieżąco odwzorowując na bieżąco zapotrzebowania na asortyment i przepływy pieniężne.

Dla kadry zarządzającej wdrożenie systemu mobilnego wiąże się ze stałym dopływem informacji na temat wykonanych wizyt, wystawionych dokumentów i rozliczeniu zadłużenia.

Ponadto program daje możliwość szczegółowego definiowania zadań przypisanych do poszczególnych przedstawicieli handlowych, jak i wielowymiarowego analizowania ich efektywności. Pracownikom terenowym system daje stały dostęp do aktualnych i historycznych danych na temat konkretnych klientów oraz do informacji na temat poziomu realizacji indywidualnych planów sprzedaży.

Mobilny magazynier

Mobilny magazynier automatyzuje obieg dokumentów na magazynie, wykonaniu remanentów, weryfikacji zamówień przed wysłaniem do klienta, czy realizacją na dokument wydania z magazynu. Umożliwia również weryfikację produktów z dostawy porównując z zamówieniem do dostawcy.

Mobilny inwentaryzator

Mobilny inwentaryzator znacznie skraca czas wykonania remanentu środków trwałych. Arkusze spisowe z systemu WAPRO Best trafiają na smartfony użytkowników w podziale na ich lokalizacje. Przy wykorzystaniu oznakowania środków trwałych kodami kreskowymi i ich odczytaniem z wykorzystaniem aparatu, wbudowanego skanera kodów lub czytników zewnętrznych, znacząco eliminujemy możliwość wystąpienia pomyłek w trakcie wykonywania spisu.

Zgodność z obowiązującymi przepisami

Znajdujące się w naszej ofercie oprogramowanie jest cały czas dostosowywane do zmieniających się przepisów prawnych. Wraz ze specjalistami śledzimy zmiany w przepisach i natychmiast wprowadzamy je do najnowszych wersji programów.

Programy są przeznaczone do samodzielnej instalacji, proces ten jest szczegółowo opisany w dokumentacji dostarczonej z programem. Po instalacji możliwe jest również skorzystanie z obszernego pliku pomocy, wyświetlającego informacje na temat aktualnie użytkowanej opcji programu.

Podsumowanie

Systemy WPRO ERP bardzo dobrze wpisuje się w wymagania stawiane innowacyjnym przedsiębiorstwom umożliwiając realizację ich indywidualnych oczekiwań w zakresie innowacji oraz cyfryzacji pozwalającej na funkcjonowanie w czasach pandemii.