

THINK

quello

trasowanie i ewidencja dostaw



• SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

quello

trasowanie i ewidencja dostaw



➤ Aplikacja kliencka została stworzona z wykorzystaniem najnowszych technologii projektowania interfejsu, która ułatwia szybkie zapoznanie się z dostępnymi funkcjami oraz podnosi wygodę i efektywność codziennej pracy. Quello swoją wysoką ergonomię zawdzięcza podziałowi obszaru roboczego na zakładki dedykowane standardowym zadaniom działu logistyki i wyspecjalizowaniu każdej z nich w szybkiej realizacji najczęściej wykonywanych działań. Bardziej zaawansowanym użytkownikom aplikacja daje duże możliwości wpływu na zawartość obszaru roboczego poprzez otwieranie, przemieszczanie dowolnych okien na zakładki oraz regulowanie zależności pomiędzy nimi.

Ze względu na bardzo złożone zadania realizowane przez Quello, zastosowano tryb pracy wielowątkowej, aby optymalnie

wykorzystać możliwości komputera. Podczas wykonywania nawet bardzo skomplikowanych obliczeń, obszar roboczy aplikacji jest w pełni funkcjonalny. Umożliwia to realizację innych zadań w oczekiwaniu na wyniki obliczeń.

Połączenie z bazą danych może odbywać się bezpośrednio (tryb zalecany do pracy jednostanowiskowej) lub za pośrednictwem serwera (zwiększa stabilność, efektywność i bezpieczeństwo przy pracy wielostanowiskowej). Uniwersalna usługa integracyjna oferuje wymianę danych między systemami zarówno przez wymianę plików, jak i bezpośrednie połączenia do różnych baz danych. Daje to niemal nieograniczone możliwości integracji z systemami innych dostawców, pozwalając na pobieranie danych z systemów klasy ERP, WMS, czy nadzoru floty poprzez GPS.

FUNKCJONALNOŚCI SYSTEMU QUELLO:

- ZARZĄDZANIE KIEROWCAMI M.IN. WG UPRAWNIENÍ I DOSTĘPNOŚCI
- ZARZĄDZANIE POJAZDAMI M.IN. WG TYPÓW POJAZDÓW, TONAŻU, KOSZTÓW, DOSTĘPNOŚCI, ZDARZEŃ, PRZEGLĄDÓW I UBEZPIECZEŃ
- IMPORTOWANIE ZAMÓWIEŃ Z SYSTEMU ERP POPRZEZ MECHANIZMY INTEGRACYJNE ZE WSTĘPNĄ KWALIFIKACJĄ ZAMÓWIEŃ DLA CELÓW DOSTAW
- MOŻLIWOŚĆ PRZESUNIĘCIA ZAMÓWIENIA W CZASIE W PRZYPADKU, GDYBY DOSTAWA NIE BYŁA OPŁACALNA
- EWIDENCJA KLIENTÓW Z MOŻLIWOŚCIĄ WYMIANY DANYCH Z SYSTEMEM ERP. AUTOMATYCZNE WYZNACZANIE MIEJSC DOSTAW Z MOŻLIWOŚCIĄ RĘCZNEGO DOPRECYZOWANIA
- EWIDENCJA MAGAZYNÓW WŁASNYCH, KTÓRYCH POŁOŻENIE DETERMINUJE WARUNKI WSTĘPNE DLA PLANOWANIA DOSTAW
- DOSTARCZANIE RAPORTÓW, KTÓRE PREZENTUJĄ NAJWAŻNIEJSZE DANE DOTYCZĄCE DOSTAW DLA KLIENTÓW ORAZ ZESTAWIENIA KOSZTOWE ZREALIZOWANYCH DOSTAW
- AUTOMATYCZNE PLANOWANIE TRAS NA PODSTAWIE ZŁOŻONYCH ZAMÓWIEŃ, DOSTĘPNYCH POJAZDÓW ORAZ KIEROWCÓW. QUELLO PLANUJE TRASY MOŻLIWIE NAJKRÓTSZE, W MOŻLIWIE NAJKRÓTSZYM CZASIE, PO NAJNIŻSZYCH KOSZTACH WŁASNYCH. ZAPEWNI DOSTARCZENIE TOWARU DO KAŻDEGO Z MIEJSC DOCELOWYCH W CZASIE, GDY SĄ ONE OTWARTE. ISTNIEJE RÓWNIEŻ MOŻLIWOŚĆ SUGEROWANIA PRZESUNIĘCIA NA KOLEJNE DNI ZAMÓWIEŃ NIERENTOWNYCH (Z ZAŁOŻENIEM, ŻE POJAWI SIĘ WIĘCEJ ZAMÓWIEŃ NA DANYM OBSZARZE)
- MOŻLIWOŚĆ RĘCZNEGO KORYGOWANIA ZAPLANOWANYCH TRAS POD KĄTEM ZMIANY ZESTAWU ZAMÓWIEŃ, POJAZDU, KIEROWCY, TRASY ORAZ INNYCH PARAMETRÓW
- WIZUALIZACJA TRAS NA MAPIE; MOŻLIWOŚĆ PODGLĄDU POJEDYNCZEJ TRASY, WYBRANYCH TRAS LUB WSZYSTKICH TRAS NA DANY DZIEŃ
- MOŻLIWOŚĆ PRZESYŁANIA PRZEZ KIEROWCĘ INFORMACJI O STATUSIE REALIZACJI TRASY ZA POMOCĄ TELEFONU KOMÓRKOWEGO, BĄDŹ URZĄDZEŃ DEDYKOWANYCH

PLANOWANIE TRAS Z UWZGLĘDNIENIEM:

- MAKSYMALNEGO CZASU PRACY KIEROWCY (LUB PAR KIEROWCÓW)
- STAWEK GODZINOWYCH PRACY KIEROWCÓW
- MAKSYMALNEGO ZASIĘGU SAMOCHODU DOSTARCZAJĄCEGO ZAMÓWIENIE
- ŁADOWNOŚCI POJAZDU
- KOSZTU 1 KM TRASY POSZCZEGÓLNYCH POJAZDÓW (Z UWZGLĘDNIENIEM KOSZTU PALIWA, UŚREDNIONYCH KOSZTÓW EKSPLOATACJI)
- ROZMIESZCZENIA MAGAZYNÓW (STARTOWEGO I KOŃCOWEGO)
- LOKALIZACJI KLIENTÓW (WYGENEROWANYCH NA PODSTAWIE ADRESÓW DOSTAW)
- CZASU PRACY MAGAZYNU KLIENTA (AKCEPTOWALNEGO CZAS DOSTAWY)
- SZACOWANEGO CZASU OBSŁUGI POSZCZEGÓLNYCH KLIENTÓW
- RENTOWNOŚCI TRAS