

Rozwiązania mobilne

Author: Adam Szymanowski<adam.s@prokhard.com.pl>

Najnowsze technologie w sÅ, uÅ bie przedsiÅ™biorstwa.

DziÅ™ki zastosowaniu najnowszych technologii firmy Sybase â€žSybase web servicesâ€•, Asynchronous Java-Script oraz XML, firma ProkHard stworzyÅ, a nowoczesne rozwiÅ™zania mobilne przeznaczone do obsÅ, ugi i zarzÅ™dzania magazynami.

RozwiÅ™zania mobilne firmy ProkHard bazujÅ™ na jÅ™drze systemu Platforma Hetman, wykorzystujÅ™c funkcjonalnoÅ™ci i obieg dokumentÅ™w systemu Magazynowego, oraz innych moduÅ™w analitycznych (jak logistyka i transport). PeÅ™na integracja z bazÅ™ danych Platformy Hetman, daje bardzo duÅ™ elastycznoÅ™ i wygodÅ™ obsÅ, ugi. Dokumenty tworzone przez przenoÅ™ny terminal radiowy, natychmiast znajdujÅ™ siÅ™ w bazie danych i sÅ™ dostÅ™pne do obsÅ, ugi i raportowania przez system magazynowy. Wszystkie operacje magazynowe (w tym kontrola stanu magazynowego i rozchody) sÅ™ wykonywane online na bazie gÅ™wnej Platformy, co wyklucza moÅ™liwoÅ™ popeÅ™nienia bÅ™dÅ™u w dysponowaniu towarem na magazynie. ZarzÅ™dzanie stanem lokalizacji (miejsca skÅ™adowego, czy paletowego) na magazynie, pozwala na bÅ™yskawiczne odszukanie towaru na magazynie. W efekcie zaÅ™adunek towarÅ™w staje siÅ™ znacznie prostszy i moÅ™e byÅ™ wykonany w duÅ™o krÅ™tszym czasie.

UdaÅ™o nam siÅ™ rÅ™wnieÅ™ rozwiÅ™zÅ™ problemy zwiÅ™zane z kompletacjÅ™ dostaw dla odbiorcÅ™w, przy jednoczesnym

zachowaniu (traceability) ciÅ™gÅ™oÅ™ci i identyfikowalnoÅ™ci partii towarowej.

Nie zapominamy rÅ™wnieÅ™ o obciÅ™eniu poszczegÅ™lnych pracownikÅ™w, logika systemu jest tak skonstruowana, aby czynnoÅ™ci wykonywane przez operatorÅ™w terminali radiowych ograniczyÅ™ do minimum, a w szczegÅ™lnoÅ™ci do dwÅ™tch, odczytu podejmowanej partii magazynowej, i odczytu lokalizacji na ktÅ™rej partia zostaÅ™a ustawiona magazyn, centrum robocze, rampa zaÅ™adunkowa), na tej podstawie system podejmuje decyzje jakie podjÅ™Ä™ czynnoÅ™ci i jakie dokumenty wygenerowaÅ™.

Dla dopeÅ™nienia procesu, system mobilny umoÅ™liwia automatyczny wydruk etykiet produktowych (gwarantujÅ™c prawidÅ™owe znakowanie partii magazynowych), wydruk etykiet logistycznych (stosujemy standard GS1) oraz wydruk kompletu dokumentÅ™w magazynowych i spedycyjnych.

RozwiÅ™zanie nasze bazuje na braku koniecznoÅ™ci posiadania jakichkolwiek zewnÅ™trznich programÅ™w instalowanych

na urzÅ™dzeniach mobilnych - wszystkie pliki aplikacji przechowywane sÅ™ w bazie danych i przez warstwÅ™ poÅ™redniÅ™.

â€žSybase web servicesâ€• udostÅ™pniane systemowi operacyjnemu terminala. Technologia ta wyklucza koniecznoÅ™Ä™ konfiguracji terminali radiowych, gwarantuje ich mobilnoÅ™ i w zakresie rÅ™wnych funkcjonalnoÅ™ci i rÅ™wnych uÅ™ytkownikÅ™w. Aplikacja mobilna dziaÅ™a tylko w sesjach danych web services, jeden login do aplikacji rÅ™wna siÅ™ jednemu staÅ™emu poÅ™Å™czeniu z bazÅ™ danych. PoÅ™Å™czenie dziaÅ™a tak jak poÅ™Å™czenie z aplikacji Platformy Hetman z zalogowanym zautoryzowanym uÅ™ytkownikiem. Gwarantuje to peÅ™ne bezpieczeÅ™stwo danych i kontrolÅ™ ich poprawnoÅ™ci przez wewnÅ™trzne mechanizmy

bezpieczeństwa.

Zapraszamy obecnych i nowych użytkowników Platformy Hetman do współpracy i implementacji naszych rozwiązań w Państwa firmach.

UWAGA: Rozwiązania mobilne mogą być wykorzystywane przez klientów posiadających wersje programu hetman nie mniejsza niż 1.23 pracujący na serwerze ASA 10 lub wyższym.