



MultiX - oprogramowanie dedykowane dla terminali EFT POS

MultiX to uniwersalna platforma do tworzenia aplikacji dla terminali EFT POS

MultiX jest innowacją technologiczną pozwalającą na łatwą implementację oprogramowania na różnych platformach terminalowych pochodzących od różnych producentów.

Świat z MultiX

MultiX umożliwia oferowanie różnych produktów elektronicznych z tego samego terminala. W ten sposób merchant ma swobodę wyboru usług dodatkowych, które będą dostępne przy kasie.

Dodatkową korzyścią z wykorzystania jednego urządzenia do różnych usług jest oszczędność miejsca przy kasie.

W zależności od preferencji marchanta poszczególne, dedykowane do zastosowań na terminalach EFT POS, aplikacje mogą być instalowane indywidualnie lub jako kompleksowe rozwiązanie.

Zastosowanie technologii MultiX pozwala na łatwe tworzenie oprogramowania i kompilację tego samego kodu dla różnych platform, w tym m.in.: Ingenico, Verifone, Gemalto i Hypercom.



MultiX - Korzyści

- Innowacyjność technologii
- Niezależność przy wyborze platformy
- Możliwość dołączenia nowej platformy pochodzącej od nowego producenta
- Elastyczność w tworzeniu aplikacji
- Łatwość we wprowadzaniu zmian w aplikacjach na różnych platformach
- Prosta implementacja nowych aplikacji
- Możliwość współdzielenia modułów przez różne i niezależne aplikacje
- Możliwość współdzielenia komponentów przez różne i niezależne aplikacje.

MultiX został stworzony, aby przygotowywanie oprogramowania było prostsze, szybsze, wydajne i umożliwiałało jego dalsze rozwijanie

MultiX - technologia

MultiX stanowi zestaw bibliotek napisanych w języku C. Zawierają one zestaw funkcji dostosowanych do poszczególnych platform terminalowych oraz warstwę uniwersalnego i dobrze zdefiniowanego API (application programming interface).

Każda warstwa może być podzielona na wiele modułów z bardzo szczegółowo zdefiniowanym interfejsem. Powyżej warstw logicznych MultiX istnieje warstwa abstrakcyjna umożliwiająca funkcjonowanie oprogramowania jako spójnej całości.

Dzięki temu aplikacje przygotowane zgodnie z założeniami MultiX mogą być przenoszone między różnymi platformami terminalowymi, posiadającymi różne systemy operacyjne.

Biblioteka pozwala na współdzielenie modułów i komponentów pomiędzy wieloma różnymi, niezależnymi aplikacjami. MultiX pozwala ponadto na współdzielenie programów korzystających ze wspólnych modułów, takich jak komunikacja czy interfejs użytkownika.

MultiX - aplikacje można przenosić

- Definicja jednolitego, uniwersalnego interfejsu pomiędzy aplikacjami, a MultiX
- Zaprojektowanie gotowych komponentów stanowiących bazę funkcjonalną dla MultiX
- Zaprojektowanie gotowych modułów współpracujących z MultiX o różnych cechach funkcjonalnych
- Przygotowanie gotowych modułów i komponentów dla różnych platform terminalowych w technologii MultiX

MultiX - korzyści z wdrożenia

- Niezależność od platformy sprzętowej
- Swoboda wyboru optymalnej oferty obsługi płatności bezgotówkowych
- System zarządzania infrastrukturą
- Łatwość rozwoju i wdrożenia nowych aplikacji
- Dodatkowe przychody z dodatkowych usług
- Placówka handlowa/usługowa jako miejsce nie tylko do robienia zakupów
- Lojalny, częsty, powracający klient.

Środowisko Multi - aplikacyjne

