



Fundusze Europejskie – dla rozwoju innowacyjnej gospodarki

## **Nowoczesne kompleksowe interfejsy dla systemu elektronicznej wymiany danych**

**Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Działanie 1.4 – 4.1**

**Czas trwania projektu: 01.06.2011 – 31.05.2012**

### **Główny cel projektu:**

Celem projektu jest stworzenie pięciu interfejsów umożliwiających wymianę danych, ich monitoring, raportowanie oraz komunikację z użytkownikiem, które spełniłyby wysokie oczekiwania wydajnościowe, jakościowe i funkcjonalne jej użytkowników.

### **Opis:**

Projektu ma za zadanie wprowadzenie znacznych ulepszeń względem obecnie oferowanych interfejsów, jak również przygotowanie nowych interfejsów. W tym celu przeprowadzone zostaną prace badawcze (badania przemysłowe i prace rozwojowe) oraz prace wdrożeniowo-inwestycyjne, dzięki którym zaprojektowane oraz zaimplementowane zostaną nowe rozbudowane funkcjonalności. Projekt będzie obejmował przygotowanie modeli oraz prototypów interfejsów dostępowych do platformy, docelowo oferowanych potencjalnym klientom jako narzędzia pozwalające na:

- efektywny transfer danych,
- kontrolę dokumentów elektronicznych,
- dostęp do kluczowych analiz biznesowych (rozbudowane raporty oparte na danych z EDI),
- poprawę dostępu do materiałów szkoleniowych,
- lepszy dostęp do informacji marketingowej,
- funkcjonalną i sprawną obsługę zamówień elektronicznych.

Przygotowanie ulepszonych interfejsów do platformy EDI wynika z rzeczywistych potrzeb rynkowych. Platforma oraz rozbudowane aplikacje powiązane z EDI powinny umożliwiać nie tylko transmisję dokumentów elektronicznych i pełną eliminację dokumentów papierowych na szeroką skalę, ale również na rozbudowane sposoby raportowania w oparciu o różnego rodzaju dane (między innymi pochodzące właśnie ze źródła EDI).

## **Innowacyjność Projektu:**

Innowacyjność projektu opiera się na możliwości zbudowania wydajnych i efektywnych interfejsów do platformy elektronicznej wymiany danych przy wykorzystaniu nowych technologii dostępnych na rynku międzynarodowym. Innowacyjność projektu dotyczy nie tylko Polski, ale także innych krajów, głównie krajów Europy Środkowo- Wschodniej, gdzie efektywne rozwiązania na taką skalę nie są dostępne lub są ograniczone - przykładowo Rosja czy Ukraina. W przypadku tych rynków, żaden z operatorów EDI nie oferuje tak szerokiej funkcjonalności dotyczących elektronicznej wymiany dokumentów, jak również żaden nie posiada takiej liczby klientów korzystających z platformy czy procesowanych dokumentów elektronicznych.

Projektowane rozwiązania pozwolą na dodatkowe zwiększenie konkurencyjności polskich produktów na rynku międzynarodowym.

Projektowane interfejsy dostępu, monitoringu i raportowania zagwarantują:

1. Poprawę oferty firmy na rynkach międzynarodowych poprzez nowe funkcjonalności, design oraz nowe produkty (interfejsy dostępowe, monitorujące czy raportowe), które nie są dostępne na rynku lub są oferowane przez inne platformy EDI lub też inne firmy nie powiązane z EDI.
2. Usprawnienie komunikacji z użytkownikami systemu oraz poprawę użyteczności dla interfejsów webowych
3. Usprawnienie w zarządzaniu użytkownikami aplikacji oraz wersjami językowymi. Obejmuje to:
  - automatyzację tworzenia kolejnych językowych wersji aplikacji (interfejsów dostępowych). Cecha bardzo istotna w związku z ekspansją produktu na rynki zagraniczne i czasem wejścia na dany rynek. W obecnej sytuacji przygotowanie aplikacji webowej umożliwiającej dostęp do platformy EDI na danym rynku realizowane jest w większości przypadków poprzez całkowicie nową wersję aplikacji co jest zarówno długotrwałe jak i generuje niepotrzebne koszty. Nowe interfejsy platformy EDI będą projektowane w oparciu o wymagania standaryzacji rozwiązań i możliwości szybkiego przygotowania wersji w danym języku.
  - odpowiednio zaprojektowane procesy oraz narzędzia administratorskie, dzięki którym dodawanie kolejnych użytkowników, konfiguracji oraz wszelkie modyfikacje obecnych ustawień będą realizowane w sposób bezpieczny i szybki
  - tworzeni użytkownicy będą mieli ściśle określone prawa, co w bardzo dużym stopniu zwiększy poziom bezpieczeństwa korzystania z aplikacji
4. Zwiększenie wydajności dla przesyłanych dokumentów (np. poprzez wprowadzenie kompresji plików z poziomu aplikacji stand-alone do wysyłania dokumentów)
5. Poprawę dostępu do informacji oraz generowanie raportów i informowanie o kluczowych sytuacjach biznesowych