



Kraków

CASE STUDY

Wdrożenie zcentralizowanego systemu słowników oraz referencyjnej bazy danych osób fizycznych i prawnych.

Sytuacja przed wdrożeniem

Urząd Miasta Krakowa jest instytucją publiczną, która wykorzystuje wiele aplikacji dziedzinowych operujących na danych osobowych mieszkańców Krakowa i okolic. Aplikacje te często wymagają żmudnego wprowadzania tych samych danych od podstaw, co niesie za sobą ryzyka dużej ilości pomyłek i słabej jakości zbiorów danych osobowych, lub też wymagają implementacji kosztownych i czasochłonnych mechanizmów integracyjnych z usługami państwowymi, np. Systemem Rejestrów Państwowych (Rejestr PESEL), co nie zawsze jest też możliwe. Zbiory danych słownikowych wprowadzane są często wielokrotnie do kilku aplikacji, przez co zarządzanie nimi oraz zmienianie poszczególnych wartości słownikowych jest uciążliwe i pracochłonne.

Rozwiązanie

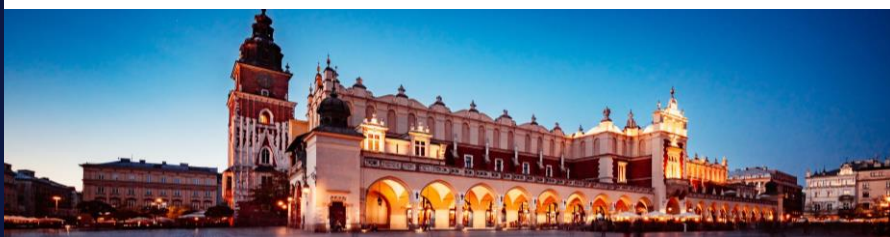
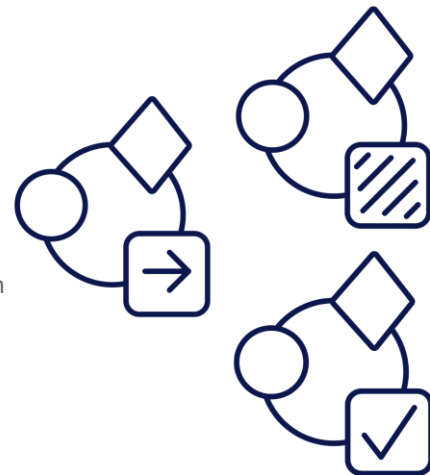
System RBO i CSS jest odpowiedzialny za przechowywanie i przetwarzanie danych podstawowych osób fizycznych i prawnych (RBO – Referencyjna Baza Osób) oraz danych słownikowych (CSS – Centralny System Słowników). System wyposażony jest w logikę biznesową i mechanizmy, która zapewniają kontrolę spójności danych osób i danych słownikowych oraz integruje się z systemami źródłowymi takimi w celu zapewnienia referencyjności przechowywanych danych.

System RBO i CSS zapewnia dostęp do wiarygodnej i spójnej bazy osób, której źródłem są dane pochodzące z referencyjnych rejestrów publicznych (REGON, TERYT, System Rejestrów Państwowych, Baza kodów pocztowych Poczty Polskiej). Celem Systemu RBO i CSS jest pełnienie roli systemu referencyjnego, jako jednego źródła prawdy, z którym mogą zostać zintegrowane aplikacje dziedzinowe w organizacji.

Korzyści dla Klienta

System zapewnia możliwość wprowadzania danych dodatkowych o osobach fizycznych i prawnych, które nie są przechowywane w ramach centralnego zbioru danych osób fizycznych (rejestr PESEL) lub w ramach systemu GUS REGON, np. dodatkowe dokumenty identyfikacyjne, numery kont bankowych, właściwy urząd skarbowy. Dane podczas wprowadzania są weryfikowane pod kątem poprawności, a te już wprowadzone są stale aktualizowane z systemów źródłowych.

Tworzenie i zarządzanie danymi słownikowymi, wraz z procesem nadawania uprawnień, odbywa się w sposób zcentralizowany. Pracownicy Urzędu Miasta Krakowa mogą zarządzać samodzielnie wartościami słownikowymi. Możliwe jest również podłączanie innych źródeł danych (np. zewnętrznych systemów) dla danych słownikowych, które mogą być udostępnione innym aplikacjom dziedzinowym w formie ujednoliconego API.



ul. Piastów Śląskich 47
01-496 Warszawa

+48 22 487 90 70

biuro@tecna.pl
sales@tecna.pl

www.tecna.pl

