

Modyfikacja: rozszerzenie funkcjonalności podpisywania dokumentów

Maciej Arciuch, Comarch SA, dn. 28.02.2012 r.

Metryczka

	Osoba	Data
Projekt i klient	Utrzymanie systemu ePUAP MAiC	n/d
Nr umowy	UMOWY nr 11/MAiC/COMARCH/2012	30.01.2012
Kto zgłosił modyfikację	CPI	27.02.2012
Kto utworzył opis modyfikacji	Maciej Arciuch	29.02.2012
Kto ostatnio zmodyfikował	Maciej Arciuch	29.02.2012
Analitik akceptujący	Wioletta Brzeska	01.03.2012
Projektant/Programista akceptujący	Maciej Arciuch	29.02.2012

Opis biznesowy

W związku z uruchomieniem nowego portalu (PUE) przez ZUS została zgłoszona do ePUAP potrzeba rozbudowy funkcjonalności podpisywania. W dniu 27.02.2012 odbyło się w ZUS spotkanie, w którym wzięła udział także strona ePUAP (przedstawiciele zespołu utrzymaniowego CA oraz przedstawiciele z CPI). Omówione zostały wymagania ze strony ZUS, które koncentrują się na uruchomieniu 2 nowych funkcjonalności na ePUAP:

1. umożliwienie podpisywania dokumentów z referencją do innego pliku (załącznika)
2. modyfikacji interfejsów ePUAP w zakresie podpisu PZ tak aby można było zrealizować podpis dla wielu dokumentów (dla użytkownika oznacza to podanie jednego kodu autoryzującego)

Opis analityczny

Funkcjonalność będzie zaimplementowana w sposób analogiczny do istniejącego już, pierwotnego sposobu podpisywania Profilem Zaufanym dokumentów, gdyż o taką formę integracji wnioskowali przedstawiciele ZUS oraz wykonawcy PUE.

Będzie to zatem proces składający się z trzech etapów. Pierwszym będzie wywołanie przez system zewnętrzny operacji usługi sieciowej ePUAP umożliwiającej przekazanie na raz n ($n \leq n_{\max}$) paczek danych, każda paczka danych będzie składała się z dokumentu głównego XML oraz opcjonalnych załączników w postaci binarnej (nie więcej niż m_{\max}) do dokumentu głównego. Następnie system zewnętrzny przekieruje przeglądarkę swojego użytkownika na nowostworzoną stronę ePUAP, na której będzie możliwe podpisanie na raz przesłanych danych. Strona będzie analogiczna do obecnie wykorzystywanego ekranu, umożliwi jednak jednoczesną wizualizację wielu dokumentów głównych oraz ściągnięcie ich załączników. Podanie kodu jednorazowego przez użytkownika spowoduje podpisanie wszystkich n dokumentów głównych wraz z referencjami do ich załączników. Po podpisaniu dokumentów nastąpi przekierowanie przeglądarki użytkownika na wskazany przez system zewnętrzny adres. Ostatnim etapem interakcji będzie wywołanie przez system zewnętrzny operacji usługi sieciowej ePUAP, która umożliwi pobranie podpisanych dokumentów głównych (nie ma potrzeby ściągnięcia załączników – nie podlegają one modyfikacji przy podpisie).

Projekt techniczny

1. Modyfikacja konfiguracji – nie
2. Modyfikacja GUI – tak
3. Modyfikacja kodu – tak
4. Modyfikacja bazy danych – tak

Modyfikacja dokumentacji

1. Modyfikacja dokumentacji technicznej – „interfejsy PZ”
2. Modyfikacja dokumentacji testowej – tak
3. Modyfikacja dokumentacji użytkownika – nie

Wycena pracochłonności

L.p.	Zakres prac	Rodzaj usługi (A/K,P/I)	Pracochłonność (roboczogodzin)
1	Analiza	A/K	4
2	Modyfikacja	P/I	60
3	Testy	A/K	5
		Razem:	69

Załączniki

n/d