

## Tworzenie usług ePUAP poza Środowiskiem Budowy Aplikacji (kod: ePUAP)

### Opis i cel szkolenia

Możliwości Środowiska Budowy Aplikacji (ŚBA) będącego częścią platformy ePUAP są mocno ograniczone. Wbudowany edytor formularzy można wykorzystać jedynie do tworzenia prostych usług. ŚBA nie pozwala wykorzystać pełni możliwości, jakie oferują technologie XForms, XML Schema i XSL, a niekiedy wręcz generuje niepoprawny kod. Dlatego bardziej zaawansowane, profesjonalne formularze trzeba tworzyć poza ŚBA.

Uczestnicy szkolenia poznają technologie, w oparciu o które buduje się usługi ePUAP (XML Schema, XForms, XSL) i uczą się tworzyć usługi bez wykorzystania Środowiska Budowy Aplikacji.

### Po zakończeniu szkolenia uczestnicy powinni:

znać technologie, w oparciu o które buduje się usługi ePUAP (XML Schema, XForms, XSL), umieć tworzyć usługi na platformie ePUAP bez wykorzystania Środowiska Budowy Aplikacji.

### Czas trwania

4 dni

### Program

1. Dzień 1.
  - Wprowadzenie do zasad budowy usług ePUAP: wzory dokumentów, formularze.
  - Wprowadzenie do technologii budowy usług ePUAP: XML, XML Schema, XSLT, XForms.
  - Podstawy XML Schema.
  - Tworzenie schematów dla formularzy ePUAP.
2. Dzień 2.
  - Podstawy XForms.
  - Tworzenie modelu, wiązanie pól ze schematem.
  - Tworzenie formularza, konfigurowanie pól.
  - Pola wyświetlane warunkowo.
3. Dzień 3.
  - Sekcje powtarzalne.
  - Obsługa zdarzeń, akcje.
  - Interaktywne elementy formularza.
  - Praktyczne wskazówki i odpowiedzi odnośnie możliwości XForms.
4. Dzień 4.
  - Podstawy transformacji XSLT. Model danych XSLT.
  - Generowanie wizualizacji dokumentu XML.
  - Kontrola przepływu sterowania w transformacjach XSLT: przetwarzanie warunkowe, pętle, itp.

### Przeznaczenie i wymagania

**Szkolenie jest przeznaczone dla:** osób, które tworzą lub będą tworzyły e-usługi na platformie ePUAP.

### Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

**Umiejętności wymagane przed odbyciem kursu:** ogólna znajomość zagadnień związanych z XML-em, orientacja w standardach pokrewnych i zastosowaniach XML-a, orientacja w standardach związanych z Internetem (HTML, CSS), zalecane wcześniejsze uczestnictwo w szkoleniach Wprowadzenie do ePUAP2 i Tworzenie usług ePUAP w Środowisku Budowy Aplikacji.

**Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

## Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

## Lokalizacje

- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- Online (English) – your home, office or wherever you want
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

## Cena szkolenia

3050 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.