

## Programowanie aplikacji internetowych z wykorzystaniem Java Servlet i JSP (kod: JSP)

### Opis i cel szkolenia

Kursu obejmuje dwa podstawowe składniki standardu Java EE przeznaczone do programowania aplikacji internetowych, czyli serwlety (Java Servlet) oraz strony JSP (JavaServer Pages).

Kurs wzbogacony jest o wiedzę teoretyczną wiążącą się z tworzeniem aplikacji internetowych.

**UWAGA**, kurs skupia się wyłącznie na warstwie prezentacji, nie ma w nim np. nic o współpracy z bazą danych. Zakładamy, że kursanci mają już taką wiedzę. Osoby, które chcą nauczyć się technologii JSF w pełnym kontekście pisania aplikacji webowych, mogą zdecydować się na uzupełnienie wiedzy na szkoleniu związanym z budowaniem logiki biznesowej lub na pomyśleć o kursie całościowym, na przykład budowy aplikacji biznesowych z JSP, Spring MVC i Hibernate.

Osoby dopiero zaczynające pracę z Javą zachęcamy do kursu Programista Java.

### Czas trwania

2 dni

### Program

Dzień 1

1. Wprowadzenie do tworzenia aplikacji WWW.
2. Java Servlets, sesja, środowisko wielowątkowe.
3. JavaServer Pages (JSP), korzystanie z JavaBeans.

Dzień 2

1. Wzorzec Obserwator, listenery i filtry.
2. Bezpieczeństwo aplikacji WWW.
3. JSP Expression Language (JSP EL).
4. Najważniejsze biblioteki znaczników.

### Przeznaczenie i wymagania

Znajomość języka Java i zagadnień programowania obiektowego. Zalecane wcześniejsze ukończenie kursu "Wprowadzenie do języka Java 5.0". Znajomość języka HTML.

### Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

### Lokalizacje

- Warszawa - ul. Jasna 14/16A
- Kraków - ul. Floriańska 53
- Łódź - ul. Wólczańska 51
- Wrocław - ul. Rogowska 127
- Poznań - ul. Św. Marcin 66/72
- Katowice - ul. Modelarska 12
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce

### Cena szkolenia

1680 zł netto (VAT 23%).

### Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

### Najbliższe terminy

2012-03-19 (Warszawa)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- obiady,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

### **Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

### **Najbliższe terminy**

2012-03-19 (Warszawa)