

Tytuł kursu: Programowanie aplikacji internetowych z wykorzystaniem technologii Struts 2.0

Kod kursu: J-STR

Dokument jest częścią oferty szkoleń Java/Java EE firmy Javatech.

Pełna oferta znajduje się pod adresem: <http://www.javatech.com.pl/szkolenia.html>

Adresaci szkolenia

Adresatami szkolenia są programiści Java pragnący zapoznać się z zasadami tworzenia aplikacji internetowych na platformie Java EE z wykorzystaniem szkieletu aplikacyjnego Struts 2.0. Od słuchaczy wymagana jest podstawowa znajomość programowania w języku Java (**kurs J-PD**), a także znajomość podstaw relacyjnych baz danych i języka SQL (**BD-SQL**).

Cel szkolenia

Celem szkolenia jest nabycie praktycznych umiejętności tworzenia aplikacji internetowych. Przy wykorzystaniu szkieletu aplikacyjnego Struts 2.0.

W trakcie kursu uczestnicy dowiedzą się jak przy użyciu szkieletu aplikacyjnego Struts tworzyć wydajne, skalowalne aplikacje internetowe zgodnie z arkanami sztuki. Podczas szkolenia słuchacze zapoznają się również z zasobami Java Community, a także narzędziami wspierającymi rozwój oprogramowania takimi jak ANT lub Maven 2 oraz środowisko Eclipse. Częścią kursu jest również zapoznanie się z wybranym serwerem aplikacyjnym.

Czas i forma szkolenia

- 14 godzin (2 dni x 7 godzin) w tym wykłady i warsztaty praktyczne

Program szkolenia

1. Architektura
2. Struts 2.0 vs Struts 1.0
3. Cykl życia żądania
4. Akcje
5. Wynik i typ wyniku
6. Interceptory
7. Dynamiczne wywoływanie metod
8. Pakiety
9. Pliki konfiguracyjne
10. Biblioteki Tagów Struts 2.0
11. Walidacja, internacjonalizacja
12. Adnotacje
13. Pisanie aplikacji w Struts 2.0