



ALTKOM AWEB/MazIT

Aplikacje internetowe w języku Java

Szkolenie skierowane do:

Osób chcących nauczyć się projektować i budować aplikacje webowe przy użyciu technologii JEE.

Tematy zajęć:

Dzień 1

9:00-10:30

1. Wprowadzenie do technologii Java EE.

10:45-12:30

2. Podstawy modelu serwetowego.

13:00-14:30

3. Zarządzanie sesją.

14:45-16:00

4. Serwlety a wielowątkowość

Dzień 2

9:00-10:30

5. Współpraca z kontenerem – zdarzenia.

10:45-12:30

6. Wstrzykiwanie zależności i adnotacje.

13:00-14:30

7. Bezpieczeństwo aplikacji webowej.

14:45-16:00

8. Obsługa sytuacji wyjątkowych.

Dzień 3

9:00-10:30

9. Podstawy technologii JSP.

10:45-12:30

10. JSP - zagadnienia zaawansowane.

13:00-14:30

11. Wielokrotne użycie komponentów webowych.

14:45-16:00

12. Komponenty JavaBeans.



ALTKOM AWEB/MazIT

Aplikacje internetowe w języku Java

Dzień 4

9:00-10:30

13. Biblioteka JSTL.

10:45-12:30

14. Użycie języka wyrażeń EL.

13:00-14:30

15. Dodatkowe znaczniki JSP

- budowa deskryptora biblioteki.

14:45-16:00

16. Dodatkowe znaczniki JSP

- implementacja klas handlerów.

Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia:

Praktyczne nabycie umiejętności tworzenia aplikacji webowych z wykorzystaniem technologii serwletów i JSP.

Metoda szkolenia:

Wykład + warsztaty

Czas trwania:

28 godzin (4 dni)

Oczekiwane przygotowanie słuchaczy:

Podstawowa znajomość języka Java i HTML.

Jako uzupełnienie rekomendujemy:

EJB - Tworzenie komponentów EJB

JEEp - Wprowadzenie do technologii Java Enterprise Edition

JSF - Wprowadzenie do technologii Java Server Faces

JSPR01+02 - Wytwarzanie aplikacji w Javie przy pomocy Spring Framework. Podstawy i zagadnienia zaawansowane.

SCWCD – Przygotowanie do certyfikatu Sun Certified Web Component Developer