

Kod szkolenia: **J/IDEA**

Tytuł szkolenia: **IntelliJ IDEA dla programistów Javy**

Dni: 1

Opis:

W trakcie szkolenie będziemy rozwijać i refaktoryzować aplikację napisaną w Spring Framework kładąc nacisk na to w jaki sposób IntelliJ IDEA może uprościć lub nawet zautomatyzować realizowane zadanie. Poznamy metody poruszania się po projekcie i nawigowania po kodzie źródłowym, zagłębimy się w możliwości dotyczące refaktoryzacji kodu, jego testowania i analizy, zobaczymy także jak z poziomu IDE pracować bezpośrednio z bazą danych i systemem kontroli wersji. W międzyczasie będziemy nieustannie dostosowywać nasze środowisko do własnych potrzeb poznając pomocne opcje konfiguracyjne, alternatywne formy prezentacji projektu, czy też mechanizmy szablonów (file, code & live templates).

Adresaci szkolenia:

Szkolenie adresowane do programistów Javy chcących rozpocząć lub usprawnić swoją pracę w zintegrowanym środowisku programistycznym IntelliJ IDEA.

Cel szkolenia:

Poznanie środowiska IntelliJ IDEA w stopniu pozwalającym na pragmatyczne korzystanie z jego możliwości, w znacznej części bez potrzeby korzystania z myszki.

Mocne strony szkolenia:

Szkolenie zamiast na próbie poznania i zapamiętania wszystkich skrótów klawiszowych skupia się na pragmatycznych aspektach korzystania z IntelliJ IDEA oraz wyrobieniu nawyku korzystania z IDE przy jak najmniejszym udziale myszy komputerowej.

Wymagania:

Od uczestników szkolenia wymagana jest znajomość Javy oraz podstaw Spring Framework.

Parametry szkolenia:

1*8 godzin (1*7 godzin netto) wykładów i warsztatów (z wyraźną przewagą warsztatów).

Program szkolenia:

Szkolenie skupia się na aspektach IntelliJ IDEA wykorzystywanych w codziennej pracy takich jak:

ergonomia tworzenia kodu
nawigacja po kodzie źródłowym
testowanie
refaktoryzacja
debugowanie aplikacji
praca z zewnętrznymi narzędziami:

1. system kontroli wersji
2. serwer aplikacyjny
3. baza danych

wykorzystanie szablonów kodu:

1. live templates
2. file templates

analiza kodu źródłowego projektu

Dodatkowo w ramach szkolenia przedstawione zostaną przydatne pluginy oraz opcje konfiguracyjne związane z dopasowaniem środowiska do własnych potrzeb.

