



## AND01/TOPZGIT

### Zaawansowane Techniki Programowania w Języku Java

#### Przeznaczenie szkolenia:

Szkolenie dla programistów, projektantów, oraz inżynierów oprogramowania. Szkoleniem zainteresowane będą w szczególności osoby wytwarzające oprogramowanie na urządzenia z systemem Android

#### Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia:

Szkolenie wprowadza w programowanie i projektowanie aplikacji z wykorzystaniem języka Java. Omawiane są dobre praktyki programistyczne i zasady tworzenia aplikacji, co umożliwi wdrożenie ich w codziennej pracy. Uczestnicy, w oparciu o rzeczywiste przykłady, nabywają wiedzę i umiejętności pozwalające im tworzyć aplikacje na urządzenia z systemem Android. Zdobyte umiejętności są utrwalane w trakcie ćwiczeń.

#### Tematy zajęć:

1. Wprowadzenie.
2. Budowa aplikacji.
3. Zasoby.
4. Aktywności.
5. Podstawy budowy UI.
6. Intencje.
7. Widoki zaawansowane UI.
8. Style i tematy
9. Podstawy dostawców treści.
10. Procesy i wątki w Androidzie.
11. Menu
12. Dialogi.
13. Usługi.
14. Odbiorniki komunikatów.