

Raport z laboratorium
Maciej Kędroń
nrAlbumu : 47907

W ramach laboratorium została zaimplementowana aplikacja gotowa do odpalenia na systemie Android w wersji 23. Korzystając z tutoriala zaimplementowałem jeden widok w którym zostały umieszczone :

- RadioGroup
- NumberField
- Button

. RadioGroup zawierał w sobie 2 możliwości : Stopnie celsjusza i Fahrenheita. Zadaniem aplikacji było konwertowanie stopni z jednej jednostki w drugą. Zostało to zaimplementowane poprzez podpięcie metody publicznej jako akcji na onClick Buttona. Logika konwertowania została umieszczona w zewnętrznej klasie ConvertUnitsHelper, której instancja była inicjalizowana i zapisywana jako pole w klasie MainActivity.

Testy jednostkowe

Do testów jednostkowych została użyta biblioteka junit4. Zostały zaimplementowane 2 testy jednostkowe badające poprawność działania klasy ConvertUnitsHelper. Instancja testowanej klasy została zainicjalizowana w klasie testującej wewnątrz metody init() opisanej adnotacją @Before.