

# PROGRAMOWANIE MOBILNE

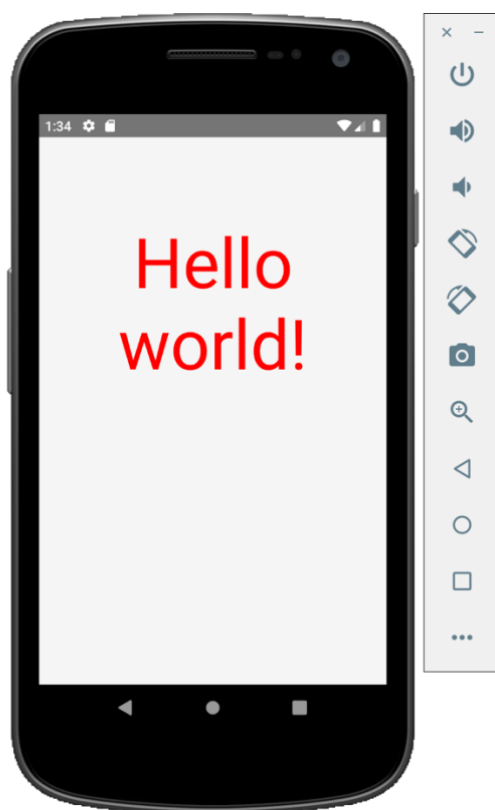
## LAB9 – Programowanie w React Native

1. Rozwiązania do poniższych zadań prześlij zbiorczo w jednym pliku pdf za pomocą platformy moodle <https://delta.pk.edu.pl/>. Po przesłaniu rozwiązań na platformę moodle poczekaj na prowadzącego, który zweryfikuje je bezpośrednio przed końcem zajęć, bądź przygotowany/a na demonstrację działania przesłanego rozwiązania. Pamiętaj, że weryfikacja zadań przez prowadzącego rozpocznie się 40 minut przed końcem zajęć i już wtedy Twoje odpowiedzi powinny znajdować się na platformie moodle.

Do realizacji zadań skorzystaj z dowolnego IDE (preferowane IntelliJ IDEA). W celu przygotowania środowiska do pracy skorzystaj z instrukcji umieszczonych na stronie: <https://reactnative.dev/docs/environment-setup>

2. *Hello world.*

W wygenerowanym projekcie utwórz folder *app* a w nim plik *App.js* oraz *Heading.js*. W *index.js* utwórz komponent bezstanowy *helloWorld* i użyj go jako punkt wejścia do aplikacji w *AppRegistry.registerComponent* a w *App.js* utwórz komponent stanowy *App*. Następnie w *App* dodaj komponent *View* a w nim *ScrollView* i upewnij się, że oba będą wypełniały całą przestrzeń swoich kontenerów nadrzędnych. W komponencie *ScrollView* umieść komponent bezstanowy *Heading* zdefiniowany w pliku *Heading.js*, który zawiera komponent *Text* z napisem „Hello World”.



Rys. 1

Jako odpowiedź prześlij kod, który powstał na potrzeby realizacji tego zadania, nie wgrzywaj całego projektu.