

Data	Wersja	Opis	Autor
18.12.2018	1.0	Utworzenie dokumentu	Marcin Gawonrek
07.01.2019	2.0	Edycja wizualna	Przemysław Owczarczyk

# Programming Guidelines

## Kod

### 1. Styl kodu

Podążaj za oficjalnymi zasadami stylu pisanie kodu Android:

<http://source.android.com/source/code-style.html>

### 2. Wcięcia

Używaj czterech spacji co poziom wcięcia, bez tabulatorów.

### 3. Długość linijki kodu

Limit 120 znaków na linijkę kodu.

### 4. Puste miejsca

Usuwać wszystkie sekwencje białych znaków i skracaj zakończenia linii.

### 5. Importowanie

Usuwać wszystkie niewykorzystane importowane biblioteki i moduły.

### 6. Komentarze

Do każdej nowej napisanej funkcji lub klasy załącz komentarz powyżej napisanego kodu, aby ułatwić innym członkom grupy go zrozumieć.=

## XML

### 1. Wcięcia

Używaj czterech spacji co poziom wcięcia, bez tabulatorów.

### 2. Struktura

Tagi XML powinny być pisane w następującej kolejności:

1. xmlns
2. id
3. layout\_width
4. layout\_height
5. alfabetycznie

## Kontrola wersji

### 1. Commit

Do każdego commita dopisz odpowiednią wiadomość wyjaśniającą co zostało dodane lub usunięte. Każdy commit powinien zawierać tylko jedną w pełni gotową funkcjonalność, aby uniknąć konfliktów i ułatwić usuwanie.

### 2. Push

Nigdy nie używaj **--force** ani **--f**

### 3. Pull

Przed każdym pisaniem kodu upewnij się, że masz najnowszą wersję aplikacji za pomocą **git pull**.

### 4. Branch

Kod na branchu master zawsze musi być działający. Każda nowa funkcjonalność musi być pisana na nowym branchu z nazwą opisującą tą funkcjonalność (np. **exit-button**).