|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 pisania kodu Android: <http://source.android.com/source/code-style.html>

1. **Wcięcia**

Używaj czterech spacji co poziom wcięcia, bez tabulatorów.

1. **Długość linijki kodu**

Limit 120 znaków na linijkę kodu.

1. **Puste miejsca**

Usuwaj wszystkie sekwencje białych znaków i skracaj zakończenia linii.

1. **Importowanie**

Usuwaj wszystkie niewykorzystane importowane biblioteki i moduły.

1. **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.

1. **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.

1. **Push**

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

1. **Pull**

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

1. **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***).