**Standardy kodowania dla projektu CatOrNot**

**Spis treści:**

1. [**Kod**](#Kod)
2. [**Styl kodu**](#StylKodu)
3. [**Wcięcia**](#Wciecia)
4. [**Długość linijki kodu**](#Dlugosc)
5. [**Puste miejsca**](#PusteMiejsca)
6. [**Importowanie**](#Importowanie)
7. [**Komentarze**](#Komentarze)
8. [**XML**](#XML)
9. [**Wcięcia**](#WcieciaXML)
10. [**Struktura**](#StrukturaXML)
11. [**Kontrola wersji**](#KontrolaWersji)
12. [**Commit**](#Commit)
13. [**Push**](#Push)
14. [**Pull**](#Pull)
15. [**Branch**](#Branch)

**Kod**

**Styl kodu**

Podążaj za oficjalnymi zasadami stylu pisania kodu Android: <http://source.android.com/source/code-style.html>

**Wcięcia**

Używaj czterech spacji co poziom wcięcia, bez tabulatorów.

**Długość linijki kodu**

Limit 120 znaków na linijkę kodu.

**Puste miejsca**

Usuwaj wszystkie sekwencje białych znaków i skracaj zakończenia linii.

**Importowanie**

Usuwaj wszystkie niewykorzystane importowane biblioteki i moduły.

**Komentarze**

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

**XML**

**Wcięcia**

Używaj czterech spacji co poziom wcięcia, bez tabulatorów.

**Struktura**

Tagi XML powinny być pisane w następującej kolejności:

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

**Kontrola wersji**

**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.

**Push**

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

**Pull**

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

**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***).