

Android

Jacek Gawron

Radostaw Ćwikowski

Szymon Kamiński

4 II 2018

Spis treści

1. Wstęp	3
2. Rozwinięcie	3
3. Podsumowanie	4

1. Wstęp

Android – mobilny system operacyjny oparty na jądrze Linuxa stworzony przez Andyego Rubina. Pierwsza wersja systemu zwana Android Alpha 1.0 powstała we wrześniu 2008 roku.

Firma składająca się z czterech osób została zakupiona przez Google w 2005 roku i jest jej częścią również obecnie, dając łączny przychód w wielkości kilku miliardów dolarów rocznie.

2. Rozwinięcie

Nasza prezentacja poruszyła następujące informacje dotyczące systemu android:

- Instalacja i przygotowanie systemu (nie zawarte w pliku pdf)
- Historia systemu
- Porównanie pierwszej i najnowszej wersji systemu
- Modyfikacje systemu
- Typy urządzeń w jakich jest wykorzystywany
- Podstawy pisania aplikacji na system
- Procentowy udział systemu na przestrzeni lat (2009 – 2016)
- Dodatkowe ciekawostki

Najpierw pokazaliśmy ewolucję systemu Android oraz nazw poszczególnych systemów od Alphy do Oreo, następnie przedstawiliśmy i opisaliśmy pierwszą i obecną wersję Androida pod względem:

- Wyglądu
- Funkcjonalności
- Możliwości systemu

Na następnym slajdzie ukazaliśmy CyanogenModa, LineageOS oraz Paranoid Android, opisaliśmy ich zmiany względem podstawowej wersji systemu oraz opisaliśmy ich dostępność i legalność.

Później podaliśmy przykłady innych urządzeń (poza smartphonami oraz tabletami) używających systemu Android, opisaliśmy tajemnicze pomniki pod siedzibą firmy Google, oraz przeprowadziliśmy krótki poradnik pisania aplikacji.

3. Podsumowanie

System Android jest otwartą, przyjazną użytkownikowi dystrybucją systemu linux, która potrafi pełnić różne funkcje w zależności od zadanych jej zadań, dodatkowo ma ogromną bibliotekę aplikacji, dzięki wbudowanemu sklepowi, oraz ma dużą swobodę personalizacji systemu pod specyficznego użytkownika.