

1. **Android (logo)** (Karol)

Coś tam palnąć :D

2. **Co to jest android?** (Karol)

Jest to system operacyjny z jądrem Linuxa stworzony z myślą o telefonach komórkowych, tabletach i innych urządzeniach przenośnych.

3. **Wersje androida (linia czasu)** (Karol)

- Pierwsze, wstępne wersje Androida zostały nazwane Astro i Bender. Nazwy te jednak nie mogły być ostatecznie użyte ze względu na spory z właścicielami owych znaków towarowych, przyjęto więc następujące nazwy:
→ Apple Pie (ang. szarlotka), wersja ,
→ Banana Bread (ang. chleb bananowy), wersja 1.1.
- Od kwietnia 2009 każda wersja Androida zostaje opracowana alfabetycznie pod nazwą nawiązującą do jakiegoś deseru bądź innego słodkiego produktu, każde kolejne wydanie otrzymuje kolejną literę alfabetu.
- Android 4.4 tak zwany KitKat jest dość wyjątkowy ponieważ to w nim jako w wersji testowej udostępniono Android Runtime (ART) środowisko uruchomieniowe. Chodziło w nim o to aby usprawnić proces uruchamiania aplikacji oraz zmniejszyć pobór energii ze względu że większość aplikacji była pisana w Javie. Od wersji Androida 5.0 zostało dodane jako domyślne środowisko.
- Ostatecznie mamy teraz Androida Pie 9.0 (placka) w tym systemie skupili się na kilku rzeczach. Usprawnili posługiwanie się systemem za pomocą gestów. Skupili się też tutaj na bardziej inteligentnym zarządzaniu energią to znaczy mają być funkcje które znacznie wydłużą czas pracy. System ma przewidywać co użytkownik chce zrobić tak zwane używanie funkcji aplikacji bez wcześniejszego ich uruchomienia. Przez cały czas system będzie analizował co robimy o jakich porach w jakich lokalizacjach „tylko” po to aby sugerować nam wcześniej co chcemy zrobić np. jeśli podłączamy słuchawki od razu uruchamia odtwarzacz muzyki.

4. **Kto wymyślił androida** (Karol)

Androida wymyśliło cztery osoby: Andy Rubin, Rich Miner, Nick Sears oraz Chris White. Założyli w 2003 roku firmę w Kalifornii pod nazwą Android Inc.

5. **Google wykupuje androida** (Marcin)

W lipcu 2005 Google wykupiło firmę Android Inc. Utworzony w Google zespół kierowany przez Andy'ego Rubina pracował cały czas nad mobilnym systemem operacyjnym bazując na jądrze Linuxa. Pracowali wtedy nad projektem Sooner wzorowany na wizji BlackBerry.

6. **Open Handset Alliance** (Marcin)

Sojusz biznesowy 78 firm mający na celu rozwój otwartych standardów dla urządzeń mobilnych utworzony w 5 listopada 2007. Pierwszym komercyjnym telefonem z systemem operacyjnym Android jest G1. W Stanach Zjednoczonych wszedł do sprzedaży 22 października 2008, w Polsce 23 lutego 2009.

7. **Smartwatche z Androidem są starsze niż nam się wydaje** (Marcin)

Android Wear to tak naprawdę nowość. System ten ma dwa lata i jeszcze się rozwija. Jednak Sony (Ericsson) w 2010 roku nie widziało przeszkód, aby stworzyć inteligentny zegarek doskonale komunikujący się z Androidem. Mowa oczywiście o Live View.

8. Jedna z wersji Androida oficjalnie nigdy nie pojawiła się na żadnym smartfonie (Marcin)

Google rozwija swój system głównie z myślą o smartfonach, ale wyjątkiem była wersja 3.0 Honeycomb z 2011 roku. System ten stworzono specjalnie dla tabletów. Wszystkie kolejne wersje systemu począwszy od 4.0 Ice Cream Sandwich były już dostępne na wszystkich urządzeniach mobilnych.

9. Inspiracją do stworzenia logo Androida była... toaleta (Agnieszka)

Wizerunek zielonego robota, jednego z najbardziej rozpoznawalnych logotypów na świecie, stworzyła w 2007 roku Irina Blok — ówczesna projektantka Google'a. Gdy powierzono jej to zadanie, od razu uznała, że w logo powinien znaleźć się robot, dlatego zaczęła przyglądać się zabawkom i filmom sci-fi w poszukiwaniu inspiracji. Ostatecznie inspiracją okazały się jednak drzwi do toalety, na których umieszczane są piktogramy symbolizujące płeć.

10. Android nie miał obsługiwać ekranów dotykowych (Agnieszka)

Pierwszy smartfon z Androidem który nigdy nie wylądował na sklepowych półkach rozwijany był we współpracy z HTC i ukrywał się pod nazwą Sooner. Telefon przypominał słuchawki BlackBerry i miał fizyczną klawiaturę, a jego wyświetlacz nie obsługiwał dotyku. Krótko po premierze pierwszego iPhone'a projekt został anulowany, a na jego miejsce wskoczyła Era G1. Ten smartfon miał już wyświetlacz dotykowy, ale dało się odczuć, że Android został pod niego skrojony na szybko, gdyż nie miał nawet ekranowej klawiatury.

11. Udział wersji android (Agnieszka)

Z głowy :D

12. Udział wersji android (Agnieszka)

Z głowy :D

13. Rooting co to i po co? (Karol)

Rooting to proces pozwalający użytkownikom smartfonów , tabletów i innych urządzeń z systemem operacyjnym Android na uzyskanie uprzywilejowanej kontroli (znanej jako root access) w różnych podsystemach systemu Android. Ponieważ Android używa jądra systemu Linux , rootowanie urządzenia z systemem Android daje podobny dostęp do uprawnień administratora, jak w systemie Linux. Niektóre metody rootowania wymagają użycia wiersza poleceń i interfejsu programistycznego zwanego Android Debug Bridge (ADB), podczas gdy inne metody mogą wykorzystywać specjalistyczne aplikacje i być tak proste, jak kliknięcie jednego przycisku czyli dogranie ROMu.

14. Dziękujemy za uwagę