

APPLE RAČUNALA

Tvrtka Apple stara je preko 35 godina, a osnovao ju je među ostalima, **Steve Jobs**. Vrijednost Applea sedamdesetih godina bila je približno 220 milijuna dolara. I Danas je Apple među najskupljim tvrtkama, s tržišnom vrijednošću od oko 340 milijardi dolara.

Razvoj Appleovih proizvoda:

- Sredinom sedamdesetih godina Apple je pokrenuo pravu revoluciju osobnih računala. Prvo s računalima Apple I i Apple II, nešto kasnije s računalom Lisa i naposljetku s serijom računala Macintosh.
- Računala **Apple I** i **Apple II** osvojili su tržište. Apple je prvi krenuo i, sve do dolaska IBM-a početkom osamdesetih, praktički i nije imao konkurenciju.
- Prvi pravi proboj Apple računala kreće sa serijom računala **Macintosh**. Prvi Macintosh zvao se Macintosh 128k. U seriji Macintosh ističe se i jedan od prvih prijenosnih računala - Macintosh Portable.
- 1998. godine **iMac**, koji zamjenjuje seriju Macintosh, pokreće Appleove proizvode prema naprijed. Novi dizajn, osvježeni OS i hardver bili su presudni. Za dizajn je zaslužan **Jonathan Ive**, a Jobs inzistira na koliko - toliko dobrom hardveru. Po pitanju hardvera, nakon iMac-a, ne događaju se velike stvari, ali se u tajnosti razvija Mac OSX (2001.).
- Prekretnicom za Apple se smatra **2002.** godina koja je obilježena prodajom **iPoda**. Godinu dana kasnije **iTunes** je izašao na tržište.
- iMac danas predstavlja sam vrh računalne tehnologije (bazira se na Intelovim procesorima). Ovo su prvenstveno all-in-one računala i vrhunski su napravljena. Postoji nekoliko verzija u dvije veličine (21,5" I 27").
- **Mac Pro**. Zamijenio je seriju Power Macintosh. Specijalizirano računalo namijenjeno profesionalcima koji se bave obradom slika, videa i multimedijom općenito.
- **Mackbook Air** i **Mackbook Pro**, serije laptopa. Potonja se ističe svojim unibody dizajnom i hardverski je dobro napravljena. Serija MBA, lagano i tanko računalo za surfanje, čitanje e-mailova i vijesti. Ima kvalitetan hardver.

- **iMac Mini** je funkcionalno, maleno računalo, namijenjeno osnovnim radnjama (uredski alati, čitanje e-mailova, vijesti). Dobar je i za programiranje.
- Što se tableta tiče, Apple je na uvjerljivo vodećoj poziciji. Najtraženiji tablet na svijetu je **iPad**, u prodaju pušten tek u travnju 2010. Tržište tableta dijeli se na iPad i ostale. OS koji podržava iPad -iOS je tveoma dobar.
- **iPhone** i **iPod**. iPhone je hardverski odlično napravljen. iPod je najbolji glazbeni uređaj na tržištu.

Izuzev Apple TV, usluge koja kod nas još nije dostupna, to je to od Applea. Appleova genijalnost u tome je što imaju nevelik broj proizvoda, ali su svi odrađeni vrhunski!

Budućnost Applea

... **iPhone 4S**

... **redizajn iMaca i osvježeni hardver**

... **nove grafičke kartice** koje će Apple ugrađivati u svoja računala

... **iPad 3**

... model iPod-a sa **solid state diskom**.

... **nova serija laptopa**, nastavak MBP serije

Sigurno postoje mnogi planovi koje je Steve Jobs ostavio iza sebe i u skorijoj budućnosti ne očekuju se veća odstupanja.

Konferencija WWDC

srpanj, 2011.

*Predstavljen je **Mac OS Lion**, novi OS. U ovaj je operacijski sustav ugrađeno čak 250 novih featurea. Predstavljamo osam najboljih i najvećih.

- 1) **Multi touch gestures**. Stolna računala dolaze s TouchPadom ili Magic Mouseom, a oba funkcioniraju na dodir. Lakše se prebacuju web stranice i lakše se zumira.
- 2) **Full - Screen Apps**. Aplikacije se prikazuju preko cijelog ekrana.
- 3) **Mission Control**. Radna površina će se prelaskom triju prstiju preko TouchPada razliti na tri dijela: Dashboard, Aplikacije, umanjenu površinu s aplikacijama.
- 4) **Mac App Store**. Jednostavna kupnja aplikacije i instalacija na Mac.
- 5) **LaunchPad**. Full- Screen aplikacija unutar koje možemo imati sve svoje aplikacije.
- 6) **Resume**. Izlazak iz nekog dokumenta ili aplikacije bez spremanja, uključen je auto save i nema opasnosti da se nešto izgubi.
- 7) **AirDrop**. Program koji služi za direktno dijeljenje podataka s prijateljima.

8) **Mail**. OS Lion donosi redizajnirani Mail, s mnogo više opcija. (npr. full - size slike, videozapisi, lijepo posloženi razgovori...)

*Predstavljen je **iOS-5** koji donosi preko 200 novih mogućnosti za iPhone, iPad i iPod Touch. Tri nove značajke koje će doći s iOS-om:

- 1) **iMessage**. Poruke se šalju putem interneta, radi na istom principu kao SMS.
- 2) **Twitter**. U novom OS biti će ugrađen Twitter aplikacije i sve što Twitter nudi.
- 3) **PC free**. Sve se skida direktno na željeni uređaj putem interneta ili iClouda.

*Predstavljena je dugo očekivana usluga **iCloud**.

iCloud. Usluga koja nudi pohranjivanje glazbe, slika, aplikacija, kalendara, dokumenta i još mnogo toga. iCloud bi trebao povezati sve vaše Appleove proizvode tako što će automatski slati podatke s jednog na druge uređaje.

TINA ZENZEROVIĆ,
MATEMATIKA
21.11.2011.