

Grace Hopper (1906-1992)

Flaggkommandør i US Navy.

Grace Hopper var en pioner innen datateknologi og var den første til å utvikle et maskinuavhengig programmeringsspråk.

Dette språket fikk navnet FLOW-MATIC og var det første programmet til å komplilere instruksjoner til binære kode.

FLOW-MATIC ble senere utvidet til COBOL, som fortsatt er i bruk den dag i dag.

Richard Matthew Stallmann, aka RMS

Lanserte GNU-prosjektet i 1983, som en reaksjon på økende bruk av restriktive lisenser og **copyright** i programvare.

Han satte da startskuddet for bevegelsen for fri programvare ("Free Software Movement")

Kjent for sitt arbeid mot, og kritikk av, proprietær programvare og funksjonalitet som begrenser brukerens rettigheter.

Han er mer eller mindre synonymt med Free/Libre Open Source Software. (FLOSS)

Mannen bak programvarelisensen GNU Public License, aka. "GPL", som er den mest brukte lisensen for programvare i dag.

Utviklet mange av GNU-verktøyene, blant annet Emacs. Disse ble brukt av Linus Torvalds da han utviklet Linux-kjernen.



GNU = GNU is Not Unix

Populariserte det juridiske konseptet "**copyleft**", som gir tilgang til kildekode og rett til modifisering og redistribusjon av fri programvare. Tilsvarende rettigheter må også gis til senere brukere av programvaren



Alan Turing (1912-1954)

Alan Turing ble født før 1950-tallet, men er for viktig for å ikke nevnes i lista. Turing var en matematiker og datamaskinpioneren.

Viktigst formulerte Alan Turing *Turing-maskinen*, teorien for en allmenn datamodell. Denne modellen gav et grunnlag til programmerbare elektroniske datamaskiner. Han utviklet også de første moderne datamaskinene.



Finsk programvareutvikler.

Inspirert av GNU-prosjektet, Free Software-bevegelsen og RMS.

Skaperen og hovedutvikler av Linux-kjernen.

Benyttet GPLv2 til Linux kjernen.

Kjent for å være høytlytt ved uenigheter med andre utviklere, både i og utenfor mailing-listen til Linux-kjernen.

Startet utviklingen av versjonskontrollsystemet "Git", i 2005, etter å ha fått kritikk for bruk av det proprietære versjonskontrollsystemet BitKeeper.

Meldingen på usenet hvor Torvalds annonserte hobbyprosjektet sitt til nyhetsgruppen comp.os.minix

From: Linus Benedict Torvalds
Newsgroups: comp.os.minix
Subject: What would you like to see most in minix?
Date: 25 Aug 91 20:57:08 GMT
Organization: University of Helsinki



Hello everybody out there using minix -

I'm doing a (free) operating system (just a hobby, won't be big and professional like gnu) for 386(486) AT clones. This has been brewing since april, and is starting to get ready. I'd like any feedback on things people like/dislike in minix, as my OS resembles it somewhat (same physical layout of the file-system (due to practical reasons) among other things).

I've currently ported bash(1.08) and gcc(1.40), and things seem to work. This implies that I'll get something practical within a few months, and I'd like to know what features most people would want. Any suggestions are welcome, but I won't promise I'll implement them :-)

Linus

PS. Yes - it's free of any minix code, and it has a multi-threaded fs. It is NOT portable uses 386 task switching etc), and it probably never will support anything other than AT-harddisks, as that's all I have :-).



Linus Torvalds

Bill Gates

Vokste opp mens datamaskiner var forbeholdt kun for store aktører innenfor IT.

Skolen hans fikk tilgang til en datamaskin, hvilket skulle ha stor betydning for fremtiden, både innenfor og utenfor IT.

Ikke bare ble Gates kjent med datamaskinen, men han ble også kjent med Paul Allen.

Gates og Allen utviklet programvare for Altair 8800, en mikrodatamaskin.

Kombinert med programvaren deres revolusjonerte dette tanken rundt hva datamaskiner kunne brukes til. Datamaskiner kunne nå brukes av "alle".

Duoen utviklet og markedsførte programvare for mange ulike mikrodatamaskiner under bedriften Microsoft.

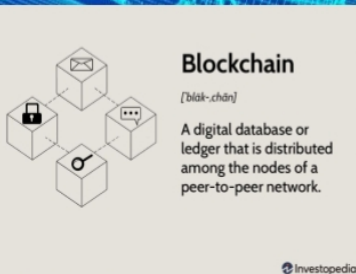
MS voksete seg til å bli et monopol, etter flere gunstige avtaler med bla. IBM, som var markedets ledende produsent av datamaskiner.

Satoshi Nakamoto

Satoshi Nakamoto er en ukjent person eller gruppe, men den eller de bruker navnet som et pseudonym.

Satoshi Nakamoto publiserte Bitcoin whitepaper i 2008 og er identiteten som blir kreditert som Bitcoins grunnlegger.

Nakamoto løste det fundamentale problemet til kryptovaluta, kjent som "double spending", ved å lage blokkjederifiseringssystem.



Gordon Moore



Gordon Moore (1929) var en av grunnleggerne av dagens Intel Corporations. Selskapet er verdensledende innen mikroprosessorer, integrerte kretser og dataminne.

Han er mest kjent for å ha formulert "Moore's law". Denne loven har fungert som et mål i halvlederindustrien og står helt sentralt i utviklingen av datakraft.



Steve Jobs 1955-2011

Grunnlegger og CEO av Apple.

Reddet Apple med oppfinnelsen av iPod, og revolusjonerte smarttelefonindustrien med iPhone.

Deloppfinneren av: Macintosh, iMac, Macbook, iPod, iPhone, iPad.

Fokus på design og brukeropplevelse. Steve Jobs gjorde teknologi både tilgjengelig og ønsket av befolkningen i nye større grad.

På tross av at han døde i 2011, er hans påvirkning på IT-industrien så massiv at han har blitt gitt en form for legendestatus.



Tim Berners-Lee

Tim Berners Lee er kanskje en av de mest kjente og innflytelsesrike personene i IT-historien. Født i London i 8 juni 1955.

Fulgte i sine foreldres fotspor inn i IT verden.

Skapte en rekke med nyskapende datasystemer i løpet av sin karriere, men hans mest kjente og revolusjonerende oppfinnelse var the World Wide Web. Dette la grunnlaget for dagens internett.

Han lagde en navigeringsstruktur av hyperlinker, som organiserer og gir tilgang til mer informasjon ut fra hva du møter på.



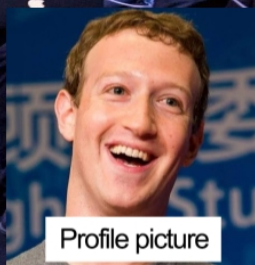
Mark Zuckerberg

Mark Zuckerberg, født 14. mai 1984, var med og lagde det sosiale nettverket Facebook fra studentrommet sitt ved Harvard University. Zuckerberg forlot college etter sitt andre år for å konsentrere seg om nettstedet.

Facebook gjorde at globale sosiale nettverk ble en del av hverdagen, på godt og vondt.

Til nå har brukerbasen vokst til mer enn to milliarder mennesker, noe som har gjort Zuckerberg til en milliardær flere ganger.

Han er nå CEO i selskapet Meta, som tidligere het Facebook. Meta eier også blant annet Instagram og Whatsapp.



Profile picture



Real life

