

Quem é quem na Ciência da Computação

Ali Aidar

Ali Aydar é cientista da computação e empresário da Internet. Ele é o CEO da Sporcle. Ele é mais conhecido como um dos primeiros funcionários e principal colaborador técnico do Napster original. Aydar comprou para Fanning seu primeiro livro sobre programação em C++, a linguagem que ele usaria dois anos depois para construir o software de compartilhamento de arquivos Napster.



Alan Turing

Alan Turing (23 de junho de 1912 - 7 de junho de 1954) foi um matemático e cientista da computação britânico que formalizou os conceitos de algoritmo e computação. Turing é amplamente considerado o pai da ciência da computação teórica e da inteligência artificial. Ele inventou a famosa máquina de Turing em 1936, que é considerada um modelo de computador de uso geral.



Anita Borg

Anita Borg (17 de janeiro de 1949 - 6 de abril de 2003) foi uma cientista da computação americana. Ela fundou o Instituto para Mulheres e Tecnologia (hoje Instituto Anita Borg para Mulheres e Tecnologia). Enquanto estava na Digital Equipment, ela desenvolveu e patenteou um método para gerar rastreamentos de endereços completos para analisar e projetar sistemas de memória de alta velocidade.



Alfredo Aho

Alfred Aho (nascido em 9 de agosto de 1941) é um cientista da computação canadense mais conhecido por seu trabalho em linguagens de programação, compiladores e algoritmos relacionados, e por seus livros didáticos sobre a arte e a ciência da programação de computadores. Aho recebeu um BASc. em Engenharia Física pela Universidade de Toronto.



Bjarne Stroustrup

Bjarne Stroustrup (nascido em 30 de dezembro de 1950) é um cientista da computação dinamarquês, mais notável pela criação e desenvolvimento da linguagem de programação C++ amplamente utilizada. Ele é um distinto professor pesquisador e ocupou a cadeira da Faculdade de Engenharia em Ciência da Computação na Texas A&M University de 2002 a 2014.



Bill Gates

Bill Gates (nascido em 28 de outubro de 1955) é um magnata empresarial, filantropo, investidor, programador de computador e inventor americano. Gates é ex-presidente-executivo e presidente da Microsoft, a maior empresa de software para computadores pessoais do mundo, que ele cofundou com Paul Allen.



Bruce Arden

Bruce Arden (nascido em 1927 em Minneapolis, Minnesota) é um cientista da computação americano. Ele se formou na Purdue University com bacharelado (EE) em 1949 e iniciou sua carreira em computação em 1950 com a criação e programação do computador / calculadora programada por cartão híbrido (mecânico e eletrônico) da IBM na Divisão Allison da General Motors.



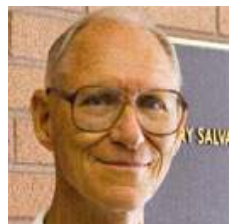
Brendan Eich

Brendan Eich (nascido em 1960 ou 1961) é um tecnólogo americano e criador da linguagem de script JavaScript. Ele foi cofundador do projeto Mozilla, da Mozilla Foundation e da Mozilla Corporation, e atuou como diretor técnico da Mozilla Corporation e por um breve período como diretor executivo.



Barry Boehm

Barry Boehm (nascido em 1935) é um engenheiro de software americano, ilustre professor de ciência da computação, engenharia industrial e de sistemas e professor TRW de engenharia de software. Ele é conhecido por suas diversas contribuições à área de engenharia de software.



Bert Bos

Bert Bos (nascido em 10 de novembro de 1963, Haia, Holanda) é um cientista da computação. Ele estudou matemática na Universidade de Groningen e escreveu sua tese de doutorado sobre Desenvolvimento rápido de interface de usuário com a linguagem de script

Gist. Em 1996, juntou-se ao World Wide Web Consortium (W3C) para trabalhar em Cascading Style Sheets (CSS).



Bryan Cantrill

Bryan Cantrill (nascido em 1973) é um engenheiro de software americano que trabalhou na Sun Microsystems e mais tarde na Oracle Corporation após a aquisição da Sun. Cantrill foi incluído na lista TR35 por seu desenvolvimento do DTrace, uma função do OS Solaris 10 que fornece um meio não invasivo para rastreamento e diagnóstico de software em tempo real. Atualmente é Diretor de Tecnologia da Joyent.



Charles Babbage

Charles Babbage FRS (26 de dezembro de 1791 - 18 de outubro de 1871) foi um polímata inglês. Ele foi um matemático, filósofo, inventor e engenheiro mecânico, mais lembrado hoje por ter originado o conceito de computador programável.



Dennis Ritchie

Dennis Ritchie (9 de setembro de 1941 – c. 12 de outubro de 2011) foi um cientista da computação americano. Ele criou a linguagem de programação C e, com seu colega de longa data Ken Thompson, o sistema operacional Unix. Ritchie e Thompson receberam o Prêmio Turing da ACM em 1983.



David J. Brown

David J. Brown é um cientista da computação americano. Ele fez parte de um pequeno grupo que ajudou a desenvolver o sistema em Stanford que mais tarde resultou na Sun Microsystems, e mais tarde foi o fundador da Silicon Graphics em 1982. Ele definiu a interface binária do aplicativo para Solaris, o principal produto de software de sistema da Sun.

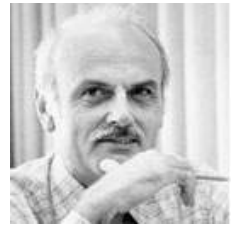


Edgar F. Codd

Edgar F. Codd (19 de agosto de 1923 – 18 de abril de 2003) foi um cientista da computação inglês que, enquanto trabalhava para a IBM, inventou o modelo relacional para gerenciamento de banco de dados, a base teórica para bancos de dados relacionais. Ele fez outras contribuições valiosas para a ciência da computação.

Frances Allen

Frances Allen (nascida em 4 de agosto de 1932) é uma cientista da computação americana e pioneira na área de otimização de compiladores. Suas realizações incluem trabalho seminal em compiladores, otimização de código e paralelização. Ela também desempenhou um papel no trabalho de inteligência em linguagens de programação.



Gordon Bell

Gordon Bell (nascido em 19 de agosto de 1934) é um engenheiro elétrico e gerente americano. Um dos primeiros funcionários da Digital Equipment Corporation (DEC) de 1960 a 1966, Bell projetou várias de suas máquinas PDP e mais tarde tornou-se vice-presidente de engenharia de 1972 a 1983, supervisionando o desenvolvimento do VAX.



Gregório Chaitin

Gregory Chaitin (nascido em 15 de novembro de 1947 na Argentina) é um matemático e cientista da computação argentino-americano. A partir do final da década de 1960, Chaitin fez contribuições para a teoria algorítmica da informação e para a metamatemática, em particular um resultado da teoria da computação equivalente ao teorema da incompletude de Gödel.



James Gosling

James Gosling OC (nascido em 19 de maio de 1955) é um cientista da computação canadense, mais conhecido como o pai da linguagem de programação Java. Em 1977, Gosling recebeu o título de Bacharel em Ciência da Computação pela Universidade de Calgary.



John Backus

John Backus (3 de dezembro de 1924 - 17 de março de 2007) foi um cientista da computação americano. Ele dirigiu a equipe que inventou a primeira linguagem de programação de alto nível amplamente utilizada (FORTRAN) e foi o inventor da forma Backus-Naur (BNF), uma notação amplamente utilizada para definir a sintaxe formal da linguagem.



Jon Crowcroft

John Crowcroft (nascido em 23 de novembro de 1957) é o Professor Marconi de Sistemas de Comunicação no Laboratório de Computação da Universidade de Cambridge. O professor Jon Crowcroft é distinguido pelas suas muitas contribuições seminais para o desenvolvimento da Internet. Seu trabalho em técnicas de interconexão de links via satélite na década de 1980 abriu caminho para a banda larga rural.



Larry Page

Larry Page (nascido em 26 de março de 1973) é um magnata empresarial e cientista da computação americano que é cofundador do Google, ao lado de Sergey Brin. Em 4 de abril de 2011, Page sucedeu Eric Schmidt como CEO do Google. A partir de 2014, a riqueza pessoal de Page é estimada em US\$ 32. 3 bilhões, classificando-o em 19º lugar na lista de bilionários da Forbes.



Larry Muralha

Larry Wall (nascido em 27 de setembro de 1954) é um programador de computador e autor, mais conhecido como o criador da linguagem de programação Perl e Camelia, o corajoso porta-voz do Perl 6. Wall cresceu no sul de Los Angeles e depois em Bremerton, Washington, antes de iniciar o ensino superior na Seattle Pacific University em 1976.



Linus Torvalds

Linus Benedict Torvalds (nascido em 28 de dezembro de 1969) é um engenheiro de software finlandês-americano e é conhecido pelo arquiteto e desenvolvimento do kernel Linux. Ele foi homenageado, junto com Shinya Yamanaka, com o Prêmio Millennium Technology 2012 da Technology Academy Finland "em reconhecimento à sua criação de um novo sistema operacional de código aberto para computadores que leva ao kernel Linux amplamente utilizado.



Luís Von Ahn

Luis Von Ahn (nascido em 1979) é um empresário guatemalteco e professor associado do Departamento de Ciência da Computação da Carnegie Mellon University. Ele é conhecido como um dos pioneiros do crowdsourcing. Ele é o fundador da empresa reCAPTCHA, que foi vendida ao Google em 2009, e cofundador e CEO do Duolingo, uma popular plataforma de aprendizagem de idiomas.



Luca Cardelli

Luca Cardelli FRS é um cientista da computação italiano que é diretor assistente da Microsoft Research em Cambridge, Reino Unido. Cardelli é conhecido por suas pesquisas em teoria de tipos e semântica operacional. Entre outras contribuições, ele ajudou a projetar o Modula-3, implementou o primeiro compilador para a linguagem de programação funcional (não pura) ML.



Michael Dell

Michael Dell (nascido em 23 de fevereiro de 1965) é um magnata empresarial, investidor, filantropo e autor americano. Ele é conhecido como o fundador e CEO da Dell Inc., um dos principais vendedores mundiais de computadores pessoais (PCs).



Michael Dertouzos

Michael Dertouzos (5 de novembro de 1936 - 27 de agosto de 2001) foi professor do Instituto de Tecnologia de Massachusetts e Diretor do Laboratório de Ciência da Computação (LCS) do MIT de 1974 a 2001. Durante o mandato de Dertouzos, o LCS inovou em diversas áreas. , incluindo criptografia RSA, planilha, NuBus, sistema X Window e Internet.



Maurício Vicente Wilkes

Maurice Vincent Wilkes (26 de junho de 1913 - 29 de novembro de 2010) foi um cientista da computação britânico responsável por vários desenvolvimentos importantes na computação. No momento de sua morte, Wilkes era professor emérito da Universidade de Cambridge. Recebeu diversas distinções.



Nello Cristianini

Nello Cristianini (nascido em 1968) é professor de Inteligência Artificial na Universidade de Bristol, ganhador do Royal Society Wolfson Research Merit Award. Suas contribuições de pesquisa em diferentes áreas, como aprendizado de máquina, inteligência artificial e bioinformática. Especificamente, seu trabalho concentra-se na análise estatística dos algoritmos de aprendizagem.



Philip Don Estridge

Philip Don Estridge (23 de junho de 1937 - 2 de agosto de 1985), conhecido como Don Estridge, liderou o desenvolvimento do IBM Personal Computer (PC) original e, portanto, é conhecido como "pai do IBM PC". Suas decisões mudaram drasticamente a indústria de informática, resultando em um grande aumento no número de computadores pessoais vendidos e comprados.



Philip Matthaus Hahn

Philipp (25 de novembro de 1739 em Scharnhausen, hoje parte de Ostfildern - 2 de maio de 1790 em Echterdingen, hoje parte de Leinfelden-Echterdingen) foi um padre e inventor alemão. Por volta de 1763, ele desenvolveu um relógio de sol de precisão, ou heliocronômetro, que incorporava a correção da equação do tempo.



Por Brinch Hansen

Per Brinch Hansen (13 de novembro de 1938 - 31 de julho de 2007) foi um cientista da computação dinamarquês-americano conhecido pela teoria da programação concorrente. Em 1970, sua pesquisa em ciência da computação se concentrou na programação simultânea. Inspirado na linguagem de programação Simula 67 de Ole-Johan Dahl e Kristen Nygaard, ele inventou o conceito de monitor em 1972.



Rasmus Lerdorf

Rasmus Lerdorf (nascido em 22 de novembro de 1968) é um programador groenlandês com cidadania canadense. Ele criou a linguagem de script PHP, sendo o autor das duas primeiras versões da linguagem e participando do desenvolvimento de versões posteriores lideradas por um grupo de desenvolvedores, incluindo Jim Winstead.



Richard Stallman

Richard Stallman (nascido em 16 de março de 1953) é um americano, ativista pela liberdade de software e programador de computador. Ele é mais conhecido por lançar o Projeto GNU, fundar a Free Software Foundation, desenvolver a GNU Compiler Collection e o GNU Emacs e escrever a GNU General Public License.



Robert S. Boyer

Robert S. Boyer é professor aposentado de ciência da computação, matemática e filosofia na Universidade do Texas em Austin. Ele e J Strother Moore inventaram o algoritmo de busca de strings Boyer-Moore, um algoritmo de busca de strings particularmente eficiente, em 1977. Ele e Moore também colaboraram no provador automatizado de teoremas de Boyer-Moore, Nqthm, em 1992.



Robert Bob Kahn

Robert "Bob" Kahn (nascido em 23 de dezembro de 1938) é um engenheiro americano considerado um dos "pais da Internet", compartilhando este título com o pioneiro americano da Internet Vint Cerf. Em dezembro de 1997, Kahn e Cerf receberam a Medalha Nacional de Tecnologia dos EUA, por fundar e desenvolver a Internet. Kahn é o co-inventor dos protocolos TCP/IP, o protocolo de comunicação mais importante da Internet. Ele foi responsável pela criação do programa de Internet da DARPA.



Em 2004, Kahn recebeu o prestigioso prêmio ACM Alan M. Turing. Em 2005, ele recebeu a Medalha Presidencial da Liberdade – o maior prêmio civil dos Estados Unidos.

Sabeer Bhatia

Sabeer Bhatia nasceu em Chandigarh em 30 de dezembro de 1968. Ele cresceu em Bangalore e teve sua educação inicial na Bishop's School em Pune e depois na St Joseph's Boys High School em Bangalore. Sabeer Bhatia é um empresário indiano-americano que fundou o serviço de e-mail Hotmail e o Jaxt.



Sergey Brin

Sergey Brin (nascido em 21 de agosto de 1973) é um cientista da computação americano e empresário da Internet que, com Larry Page, cofundou o Google, uma das empresas de Internet mais lucrativas. Em junho de 2014, sua riqueza pessoal foi estimada em US\$ 30 bilhões. Juntos, Brin e Page possuem cerca de 16% da empresa.



Serge Abiteboul

Serge Abiteboul é um cientista da computação que trabalha nas áreas de gerenciamento de dados, teoria de bancos de dados e teoria de modelos finitos. Atualmente é pesquisador sênior do Institute national de recherche en informatique et en automatique (INRIA), o instituto nacional francês de pesquisa com foco em ciência da computação e áreas afins, e foi professor do College de France.

Steve Jobs

Mais conhecido como cofundador da Apple Computers, Steve Jobs foi um inventor americano pioneiro na revolução dos microcomputadores nas décadas de 1970 e 1980. Nascido em São Francisco, Califórnia, Jobs lançou as bases da Apple Computers em 1976, junto com seu sócio Steve Wozniak.



Sob a liderança de Steve, a Apple lançou uma série de produtos revolucionários, como iPhone, iPod e iPad, que deram uma grande contribuição à tecnologia moderna. Steve também é conhecido como o arquiteto do Macintosh, o sistema operacional amplamente popular que catalisou a produção em massa de computadores com GUI. Steve faleceu em 2011 após uma longa batalha contra o câncer de pâncreas.

Tim Berners-Lee

Tim Berners Lee (nascido em 8 de junho de 1955), também conhecido como "TimBL", é um cientista da computação britânico, mais conhecido como o inventor da World Wide Web. Berners Lee é o diretor do World Wide Web Consortium (W3C), que supervisiona o desenvolvimento contínuo da Web.



Vint Cerf

Vint Cerf (nascido em 23 de junho de 1943) é um pioneiro americano da Internet, reconhecido como um dos "pais da Internet", compartilhando este título com o engenheiro americano Bob Kahn. Suas contribuições foram reconhecidas e elogiadas repetidamente. Ele foi fundamental no desenvolvimento do primeiro sistema de e-mail comercial (MCI Mail) conectado à Internet.

