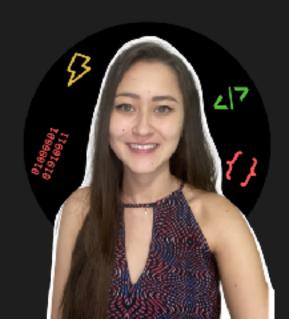
Adriana Saty

Web 3.0



@Adriana.Saty

- 2011 🙁
- 2015 😕
- 2019 🍣





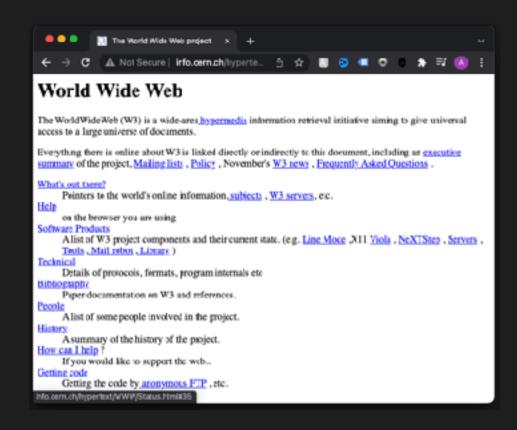
Não existe uma definição oficial do que é a Web 3.0



Foi ao ar o primeiro site a fazer uso do conceito da internet como uma rede de páginas ligadas através de hiperlinks

O endereço http://info.cern.ch/ foi a primeira página da World Wide Web

Tornou-se pública em 1991





Web 1.0 (1991 - 2004)

Os sites eram estáticos

Interações limitadas

Internet com baixa velocidade de conexão

Via de mão única, o conteúdo não pode ser alterado pelos usuários

Conteúdos estáticos que eram ligados uns aos outros (Wikipedia)

Javascript era um bebe (1995) CSS também (1996)



GMT)

Marine testifies he didn't rape girl

American apologizes for abduction on Okinawa

A.U.S. Marine tearfully apologized in an Okinawa court on Monday for his role in a rape case that has shaken U.S.-Japan defense ties. But Pfc. Rodrico Harp insisted he did not rape the schoolgal victim. -Full Story-





Web 1.0 (1991 - 2004)

Os sites eram estáticos

Interações limitadas

Internet com baixa velocidade de conexão

Via de mão única, o conteúdo não pode ser alterado pelos usuários

Conteúdos estáticos que eram ligados uns aos outros (Wikipedia)

Javascript era um bebe (1995) CSS também (1996)



Welcome to Apple



Introducing CyberDrive

Register today for a free CD-ROM.



& Smart





what's Hot

Preorder Mac OS 8

New you can preenter Muc-OS 8, described by Macworld as "the most comprehensive. update to the Mac OS in years, sporting a hold new look, a speedier Finder, more shortcuts and integrated Internet functions."

Want a PowerBook?

Qualify to win a PowerBook 3400/200 by entering this month's Apple Registration Sweepstakes.

Be the First to Know

Learn about new Magintosh software releases the moment. they become available. Check Hot Mac Products to hear about programs like Speed. Demon, ReBirth RB-338 and QuickCRC.

Newton Connects

Newton, Inc., will enhance network connectivity for Newton-based devices this fall via Newton Internet Enabler 2.0. Ethernet capability can connect devices to Local Area. Manyorks.



Os sites são dinâmicos

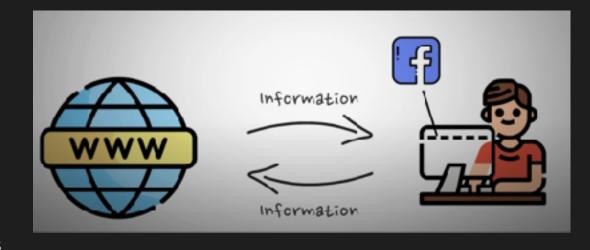
Quando surgiu os frameworks e libs de front:

- Angular (2009)
- React (2013)
- Vue (2014)

Via de mão dupla, o conteúdo pode ser alterado pelos usuários

Usuário pode inserir informações

Redes sociais





Era dos anúncios!





Era dos anúncios!



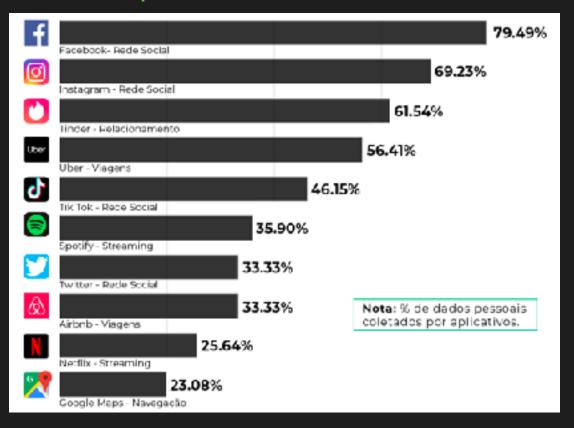
98% facebook.

Era dos anúncios!

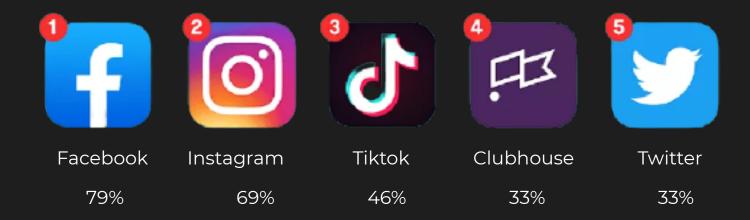
- de conteúdo e anúncio do nosso interesse é mostrado
- 👎 empresas detém nossos dados
- F livre arbítrio sobre o que consumimos?
- ficamos numa bolha?



Aplicativos que mais coletam seus dados:



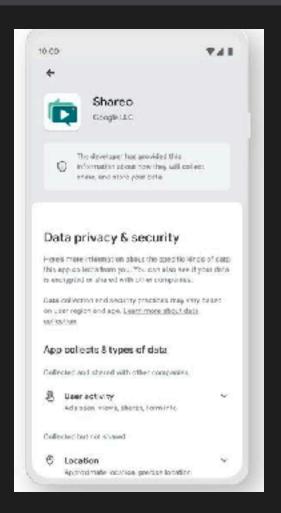












"Se você não está pagando, você não é o cliente, você é o produto!"



Web 3.0 (????)

Web Semântica (2001):
o computador é burro!





Web 3.0 (????)

Web Semântica (2001):
o computador é burro!





O que é Blockchain?





- sequência de blocos
- cada bloco tem uma hash (identificador)
- cada bloco tem informações e a hash do bloco anterior
- o conteúdo não pode ser modificado
- a sequência de blocos é salva em vários locais diferentes
- não se pode mudar as informações, é imutável



O que é Blockchain?



Hash: AAAA Previous Hash: 0000 Hash: BBBB Previous Hash: AAAA



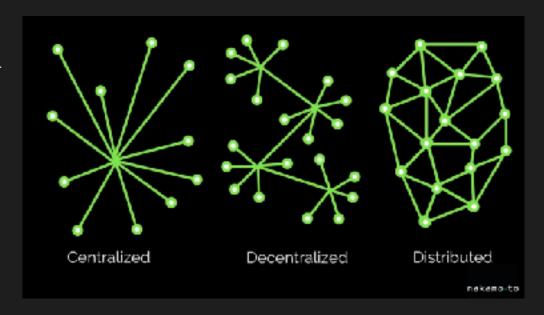
Hash: CCCC Previous Hash: BBBB



Web 3.0 (????)

World Wide Web baseada em blockchain (2014):

definição dada pelo co-fundador da Ethereum Gavin Wood









O que é cópia o que é original?!



Web 3.0 (????)

World Wide Web baseada em blockchain (2014):

- sugestão de vídeo no youtube
- distribuição de ganhos com o criador de conteúdo





Exemplo: Odyssey





Web 3.0 (????)

World Wide Web baseada em blockchain (2014):

Exemplo: DAO

(Decentralized Autonomous Organizations)

- No CEOs & No President to impress
- Blockchain, smart contracts e tokens
- As pessoas com mais tokens decidem o futuro da empresa

Web 1.0

Usuário lê

Descentralizado

Plataforma e dados são armazenados no computador local

Web 2.0

Usuário lê e escreve

Centralizado

Plataforma e dados são armazenados e controlados por grandes empresas

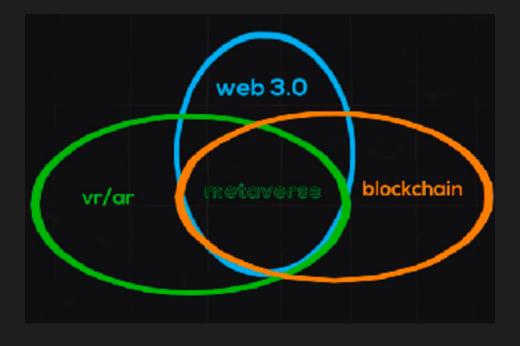
Web 3.0

Usuário lê, escreve e armazena

Descentralizado

Plataforma e dados são armazenados de maneira distribuídas e operações gerenciadas através do método de consenso

METAVERSO



É HYPE?





- Muita coisa para ser descoberta
- 2007: iphone (15 anos)
- 2013: 3g no Brasil (9 anos)
- Mudança: boa razão \$\$\$
- Fusão entre descentralização e centralização

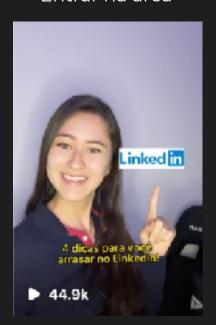




Tecnologia



Entrar na área



Frontend



Humor



Obrigada!





Referências

https://clario.co/blog/which-company-uses-most-data/

https://www.cnbc.com/2021/05/18/how-does-google-make-money-advertising-business-breakdown-.html

https://www.kamilfranek.com/how-facebook-makes-money-business-model-explained/

https://www.youtube.com/watch?v=nHhAEkG1y2U