

# نوید گل پور

Web Developer

&

Blockchain Evangelist

۰۹۱۱۸۶۸۶۱۱۵

[Navid.Goalpure@Gmail.com](mailto:Navid.Goalpure@Gmail.com)



چرا بک وب جدید میخوایم!

WEB ۳

WEB )

1980



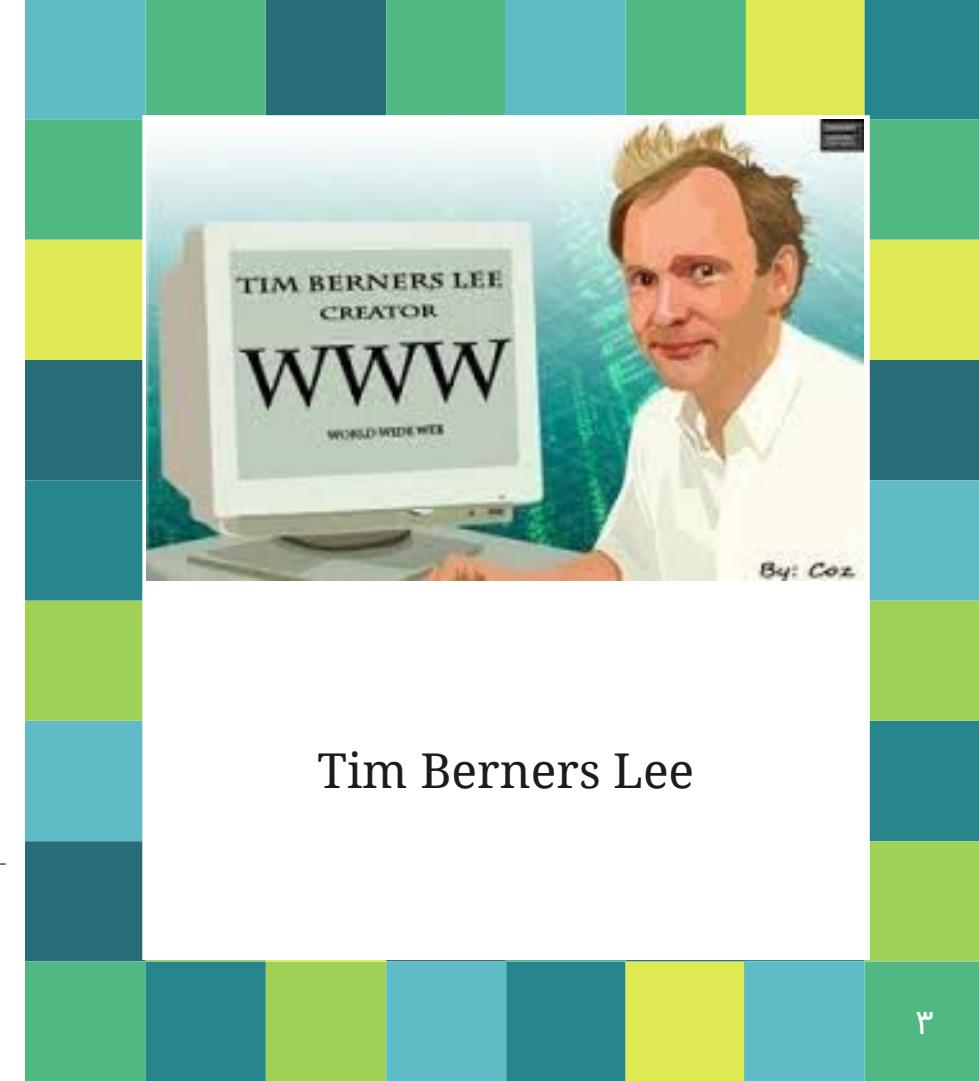
GLOBE OF SCIENCE AND INNOVATION / GLOBE DE LA SCIENCE ET DE L'INNOVATION

CERN Institute

# HyperText URL HTTP

---

Free



Tim Berners Lee

وقتی میانگین اقامت هر شخصی دو ساله، یعنی اطلاعات زیادی از دست میره. جا افتادن شخص جدید بستگی به این داره که قدیمی ترها که میدونن اینجا چه خبره ، برای آشنا کردن فرد جدید با فرایندها و اطلاعات چقدر زمان میزارن. جزئیات فنی پروژه های گذشته اغلب فراموش میشن یا تنها بعد از تحقیقات در شرایط اضطراری فاش میشن. اغلب این اطلاعات ذخیره شده‌اند، اما نمی‌توانند پیدا شوند.

ماشین  
زمان



«همه چیز اشتباه پیش رفت!»

سربرنرزلی در وب سامیت لندن

ما مشکلات زیادی در احترام به حریم خصوصی و سواستفاده از اطلاعات شخصی داریم. مردم به نحوی پروفایل می‌شن که بشه با تبلیغات هدفمند، اهداف و خواسته هاشون رو دستکاری کرد.

...

مشکلات زیادی در وب وجود داره!

«وب به جای خدمت به بشریت به گمراهی رفت»



اینجا از شما دعوت میکنم  
بگین چرا پدر وب از  
فرزندش نامید شده؟

<http://web3.geekmeet.ir>

# WEB ↗

199<sup>4</sup>



Netscape®



JavaScript™



فلسفه چند بعدی گوگل که  
پارادایم های اصلی «وب۲» رو  
ساخت.

- تئوری دانش:  
بیگ دیتا
- چشم انداز تکنولوژیک:  
پردازش ابری
- مفهوم پول و ارزش:  
سرвис های رایگان و تبلیغات هوشمند
- سلیقه عامه:  
محصولات رایگان
- تئوری اخلاقی:  
هدیه بهتر از سوده
- تصویر آینده:  
پیشرفت غیر قابل توقف



گوگل تلاش کرد یک آرشیو  
دیجیتالی از همه دنیا درست کنه  
تا «دنیا» رو قابل جستجو کنه

کتابخونه ای از همه کتابهای جهان

:۲۰۰۵

گوگل فوتوز (بانک چهره‌های دنیا)

خرید یوتیوب (تصاویر، موسیقی،  
گفتگوها)

:۲۰۰۶

:۲۰۰۷

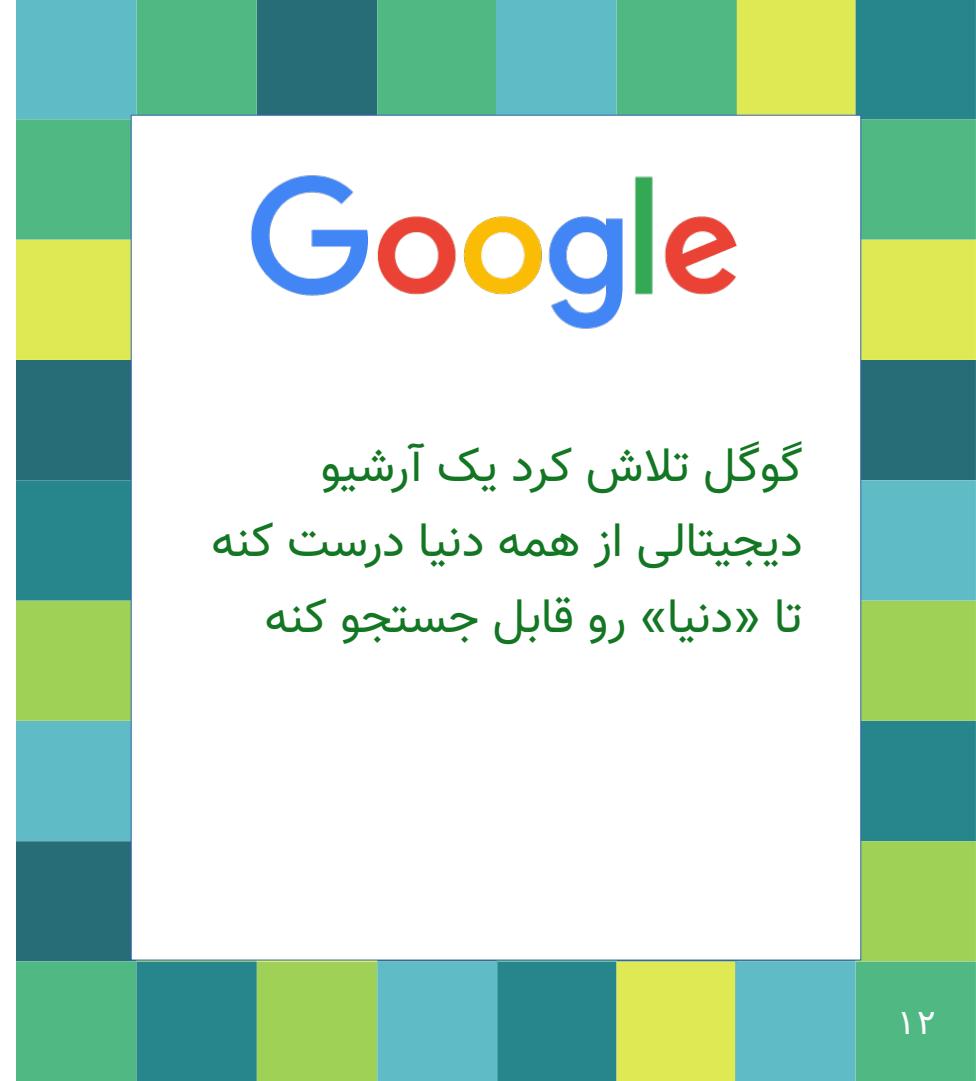
گوگل مپز

گوگل ارث

:۲۰۱۶

ویز

گوگل استریت ویز



گوگل ۵ تا از ۶ سرویس میلیارد کاربره جهان و ۱۳ تا از ۱۴ سرویس تجاری برتر وب رو داره و با این اوصاف تنها ۵ درصد درآمدش رو از کاربراش تأمین میکنه.



OR





«در دنیایی که اطلاعات قدرته، کسانی که داده‌های مارو  
کنترل می‌کنن، کنترل مارو هم به دست دارند.»

# تراست (واسطه)

وب ۲



- امنیت
- سانسور
- حریم خصوصی
- کمپانی ها
- دولت ها
- بالанс قدرت و ثروت
- توان جهت دهنی اذهان
- مالکیت هوش مصنوعی

# WEB ۳

“

Web [၁] was “don’t be evil”. Web [၃] is “can’t be evil”. You bake it into the code that you can’t be evil.

Chris Dixon

Data Ownership ■

P2P Apps ■

Built-in Money ■

سه ترند وب۳

وب ۳

# Built-in Money

- پول خصوصیت ذاتی  
اینترنت هست نه لایه‌ای  
اضافی بر روی اون



سهل الوصول  
امن  
غيرقابل بلوکه شدن



brave



Brendan Eich



JS

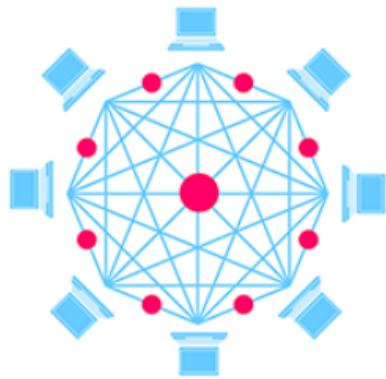
2.

# P2P Apps



Centralized

VS



Distributed



Daniel Larimer

# Data Ownership





B L O C K S T A C K



Muneeb Ali

## چالش‌ها

- آیا کارآفرینان به اندازه کافی انگیزه خواهند داشت که برای آن اپلیکشن بسازند؟
- آیا APP ها گرانتر از APP ها نخواهند بود؟
- آیا اپ های غیر مرکزی به اندازه اپ های سنتralایز خوب و کاربردی خواهند بود؟
- با کنار گذاشتن مرکزیت گرایی، میتوان اطلاعات هویتی را به شکلی ذخیره کرد که به سادگی قابل بازیابی باشند؟
- آیا APP ها گرانتر از APP ها نمی‌شوند؟
- تصمیمات در این سیستم‌ها چگونه گرفته می‌شود؟ کسانی که سهم کمی دارند با سهام داران عمدۀ قدرت رأی مساوی خواهند داشت یا خیر؟
- آیا کاربران اصلًا به موضوعاتی مثل حریم خصوصی و کنترل هویت اهمیت می‌دهند یا راحتی برایشان اولویت بیشتری خواهد داشت؟
- اسکیل پذیری آنان چگونه خواهد بود؟



مشکرم



@GreatStallman



Navid.Goalpure@Gmail.com