@MyWebUniversity-Dari

Page & Brin



دو دوستی که
گوگل را ساختند

جستجو · اندروید · کلاود · هوش مصنوعی



چک ۱۰۰ هزار دالری · ۱۹۹۸

داستانی از مای‌وب‌یونیورسیتی

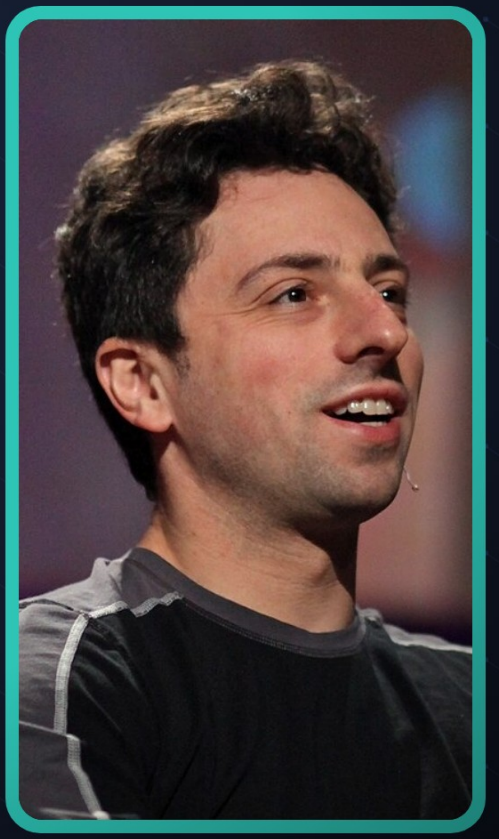
Google

دو دوستی که معلومات دنیا را منظم ساختند

Search · Android · Cloud · AI



لری پیج



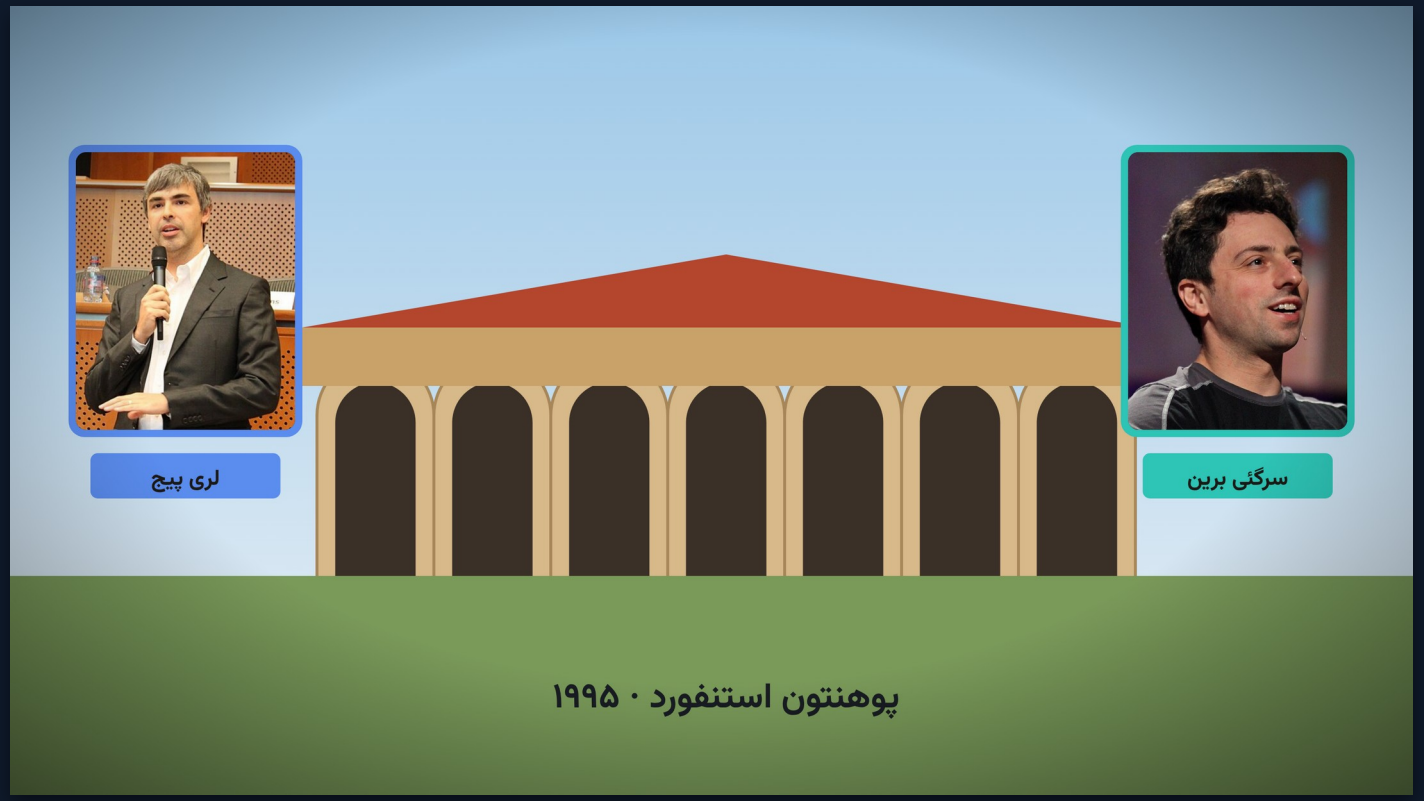
سرگئی برین

دو محصل در استنفورد

۱۹۹۵: لری پیج و سرگی برین در استنفورد آشنا شدند

خانوادهٔ برین در شش سالگی او از مسکو مهاجرت کرد

از بحث تا همکاری



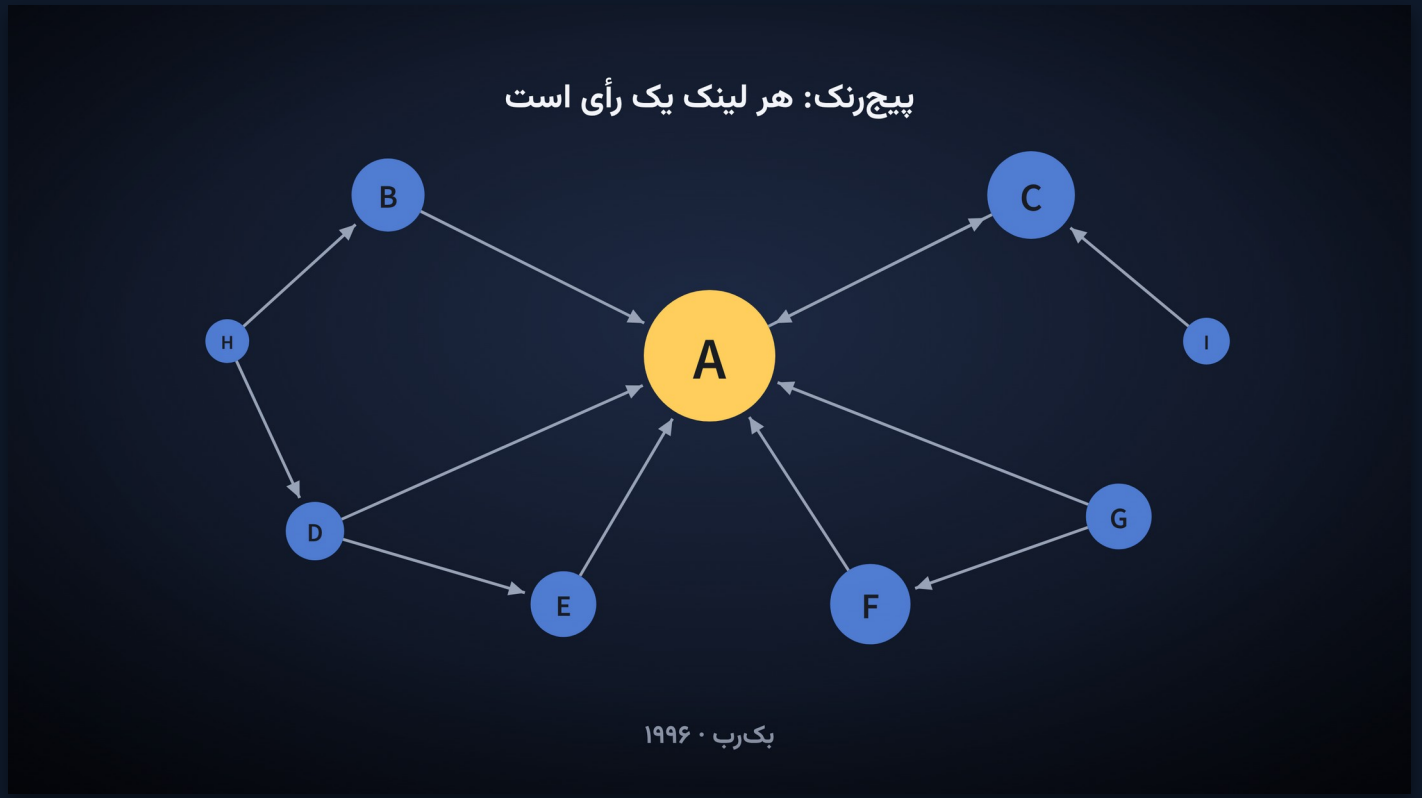
01

پیج‌رنک: لینک‌ها مثل رأی

پروژهٔ تحقیقی بکـراب

پیج‌رنک: هر لینک یک رأی است

نتایج جستجوی بسیار بهتر



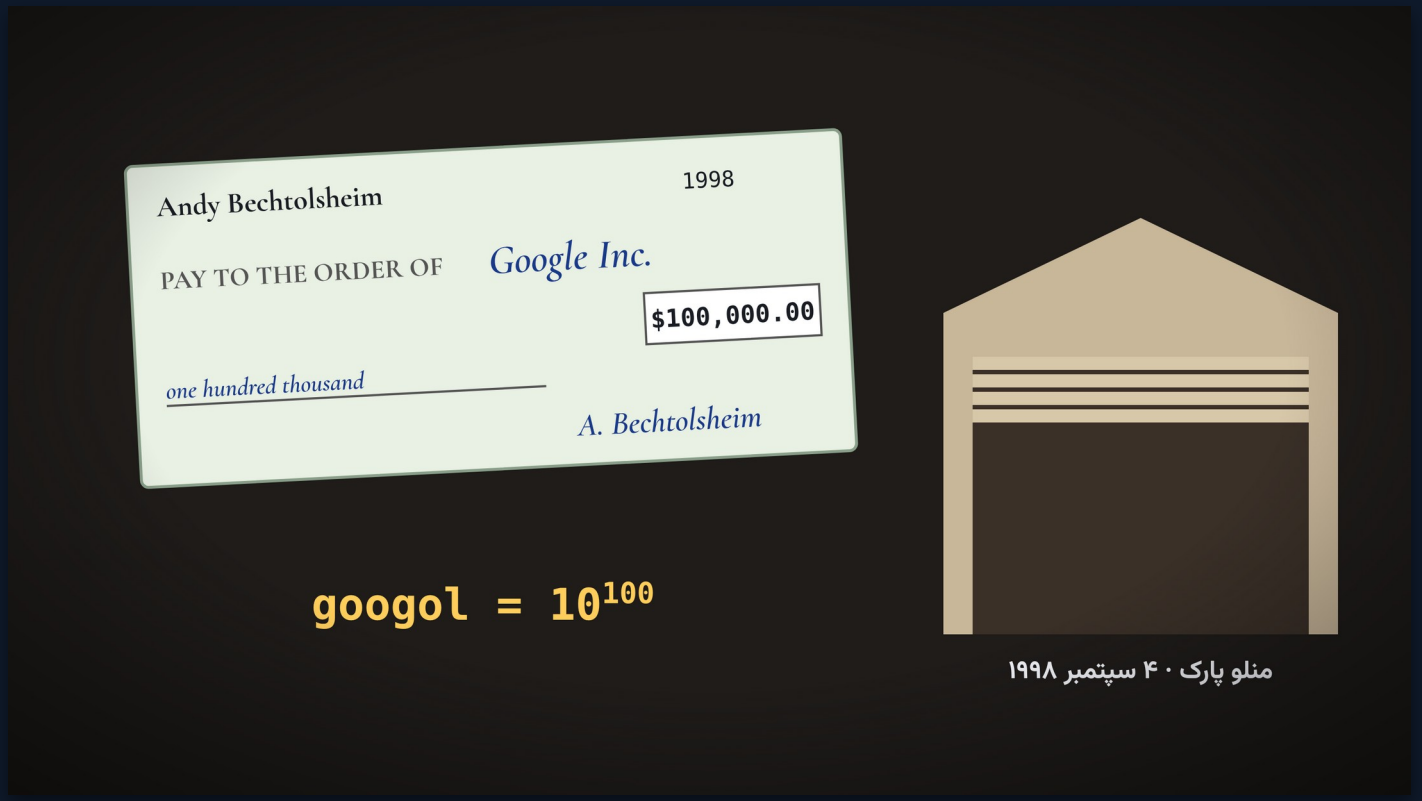
02

یک چک و یک گاراژ، ۱۹۹۸

چک ۱۰۰ هزار دالری از اندی بکتولزهایم

ثبت در ۴ سپتمبر ۱۹۹۸ · گاراژ منلو پارک

«گوگول» = ۱ با ۱۰۰ صفر



03

مأموریت

منظم کردن معلومات دنیا

جستجوی ساده و سریع + اعلانات متنی کوچک

۲۰۰۴: شرکت عامه



04

جیمیل، نقشه و بیشتر

۱ اپریل ۲۰۰۴: جیمیل

۲۰۰۵: نقشه و ارث · بعد داکس و درایو

۲۰۰۶: خرید یوتیوب



05

اندروید و کروم

۲۰۰۵: خرید شرکت اندروید

۲۰۰۸: اولین مبایل اندروید، بر کرنل لینوکس

۲۰۰۸: براوزر کروم



06

گوگل کلاود

کمپیوت انجین · کلاود استوریج

بیگ‌کوئری برای دیتای بزرگ

کوبرنتیز، متن‌باز در ۲۰۱۴



07

ابزارهایی برای آموختن

ورک‌اسپیس: جیمیل، داکس، شیتس، اسلایدز، درایو، میت

گوگل کلاس‌روم برای معلمان

ترجمه (به شمول فارسی) · اسکالر



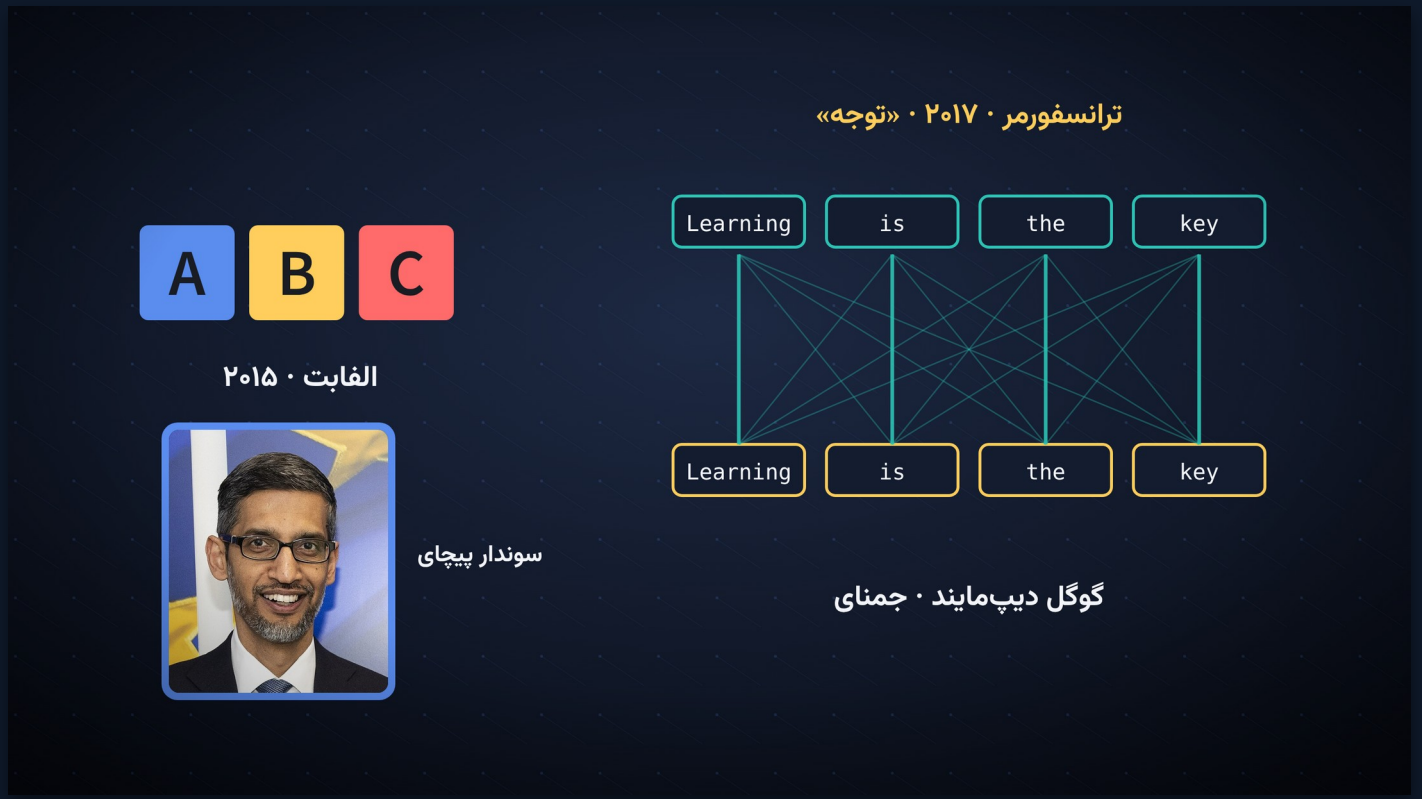
08

الفابت و هوش مصنوعی

۲۰۱۵: الفابت · ساندر پیچای رئیس گوگل

۲۰۱۷: مقالهٔ ترنسفورمر

گوگل دیپ‌مایند · مدل‌های جمنای



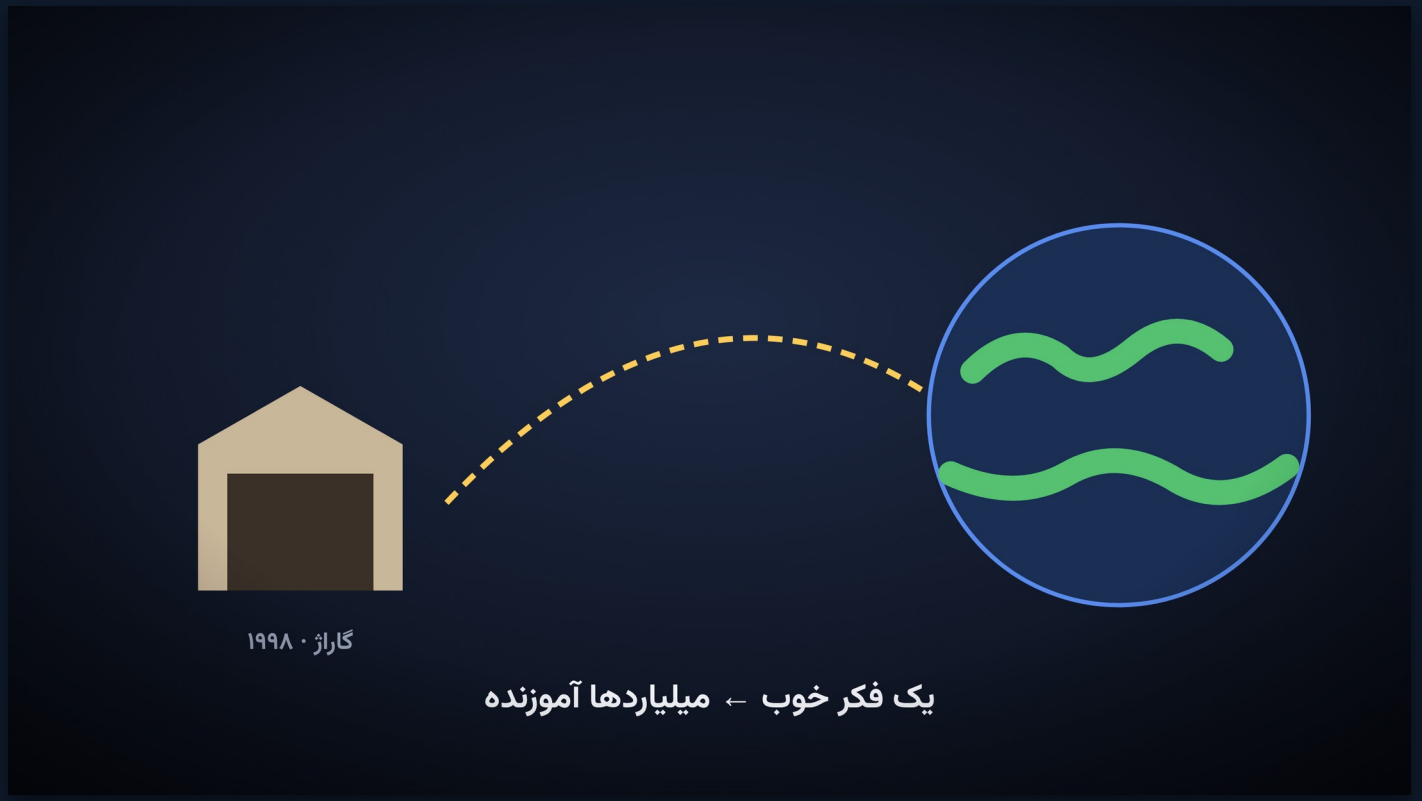
09

از یک گاراژ تا دنیا

۲۰۱۹: بنیان‌گذاران از مدیریت روزانه کنار رفتند

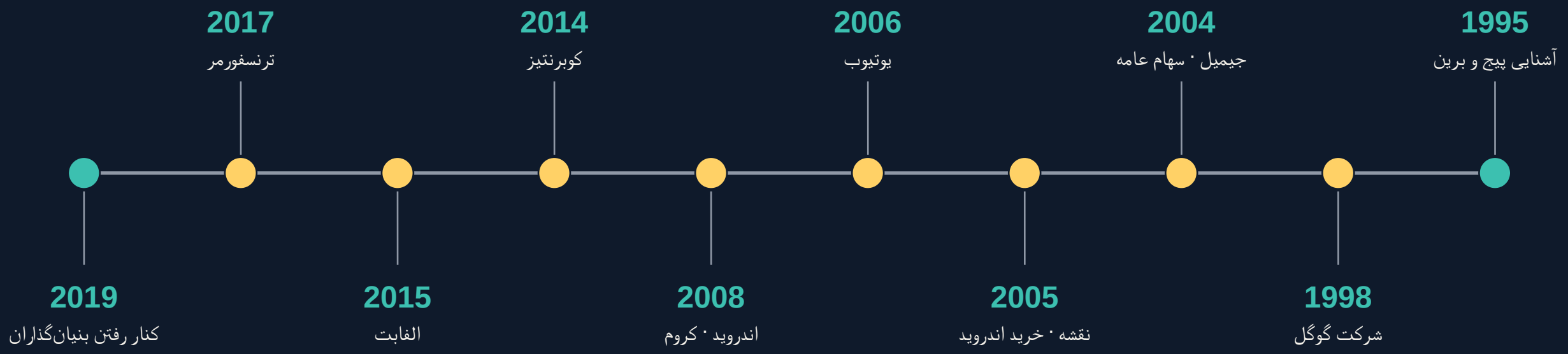
هنوز بیشتر قدرت رأی الفابت را دارند

یک فکر خوب ← ابزار برای میلیاردها



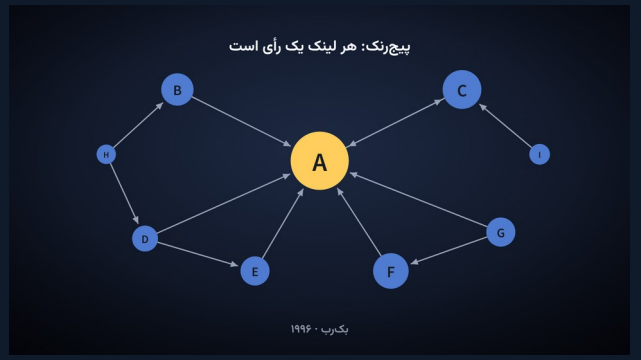
10

خط زمان: 1995 تا 2019



منابع و مطالعهٔ بیشتر

1. Brin & Page, “The Anatomy of a Large-Scale Hypertextual Web Search Engine,” 1998
2. Google, “Our history” — about.google
3. Vaswani et al., “Attention Is All You Need,” 2017
4. Alphabet investor relations — abc.xyz
5. Google Cloud documentation — cloud.google.com
6. عکس‌ها: لری پیج، سرگی برین، ساندر پیچای — از ویکی‌میدیا کامنز.





تشکر از تماشای شما

MyWebUniversity.com

آموزش رایگان تکنالوژی از سال ۲۰۰۰ — انگلیسی و دری

@MyWebUniversity-Dari · @MyWebUniversity