@MyWebUniversity-Dari

GNU

نرم‌افزار آزاد

و سیلاب بات‌هایی که
gnu.org را از کار انداختند



استالمن · جی پی اِل · متن‌باز

داستانی از مای‌ویب‌یونیورسیتی

GNU

و نرم‌افزار آزاد

آزادی پشت کود

ریچارد استالمن · بنیاد · جی پی اِل · متن‌باز

```
$ gcc hello.c && ./a.out
```



ریچارد استالمن

عکس: از ویکی‌مدیا کامنز

لابراتوار هکرها در ام آی تی

دههٔ ۱۹۷۰: ریچارد استالمن در لابراتوار هوش مصنوعی ام آی تی

فرهنگ شریک ساختن آزادانهٔ کود

هر کس می‌توانست سورس را بخواند و اصلاح کند



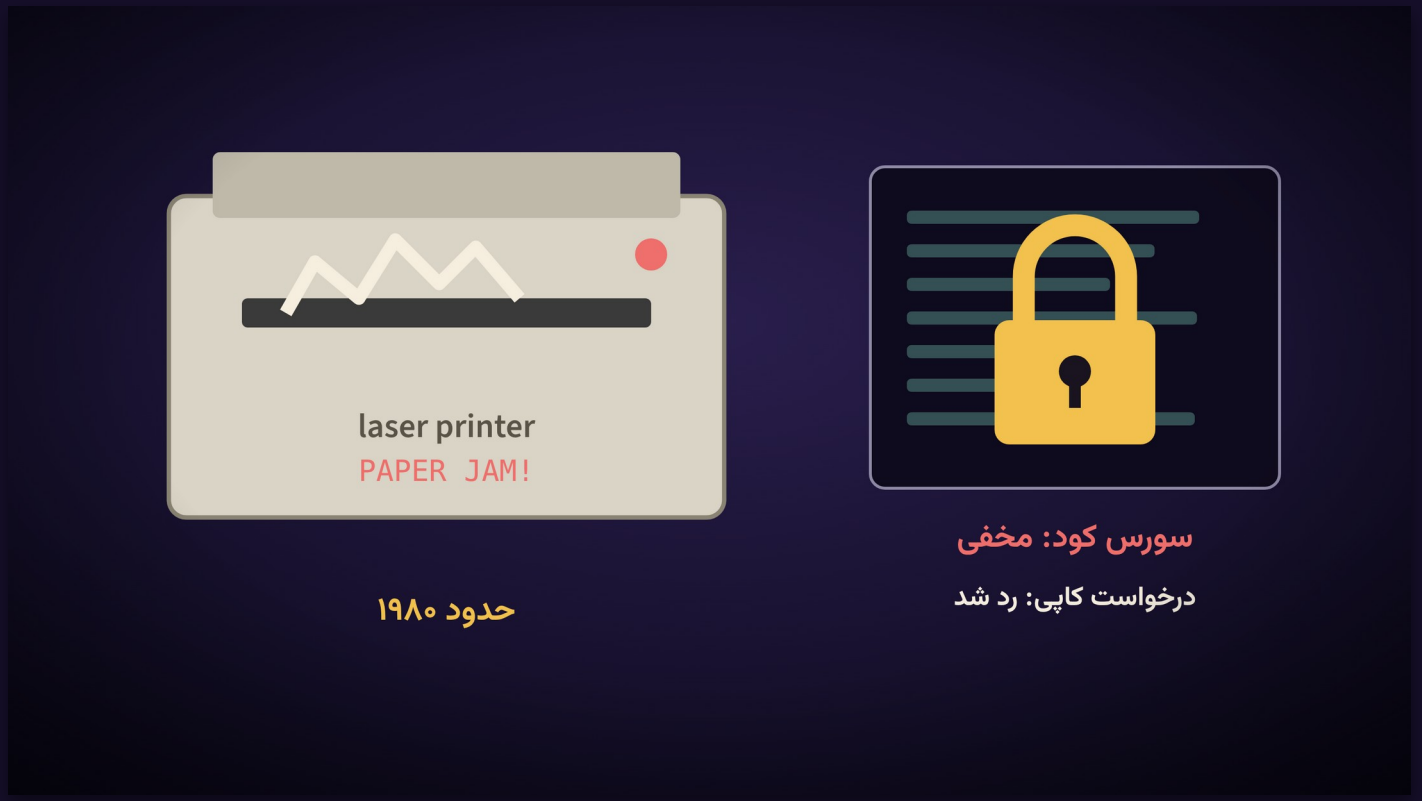
01

پرنتری که همه چیز را تغییر داد

حدود ۱۹۸۰: یک پرنتر لیزری نوِ زیراکس

سورس کود آن مخفی بود و کاپی داده نشد

نرم‌افزارها بسته می‌شدند



02

گنو، یونیکس نیست

۲۷ سپتمبر ۱۹۸۳: اعلان پروژهٔ گنو

یک سیستم عامل کامل، سازگار با یونیکس و آزاد

«گنو، یونیکس نیست» · جنوری ۱۹۸۴: شروع کار تمام وقت



03

چهار آزادی

۱۹۸۵: بنیاد نرم‌افزار آزاد · مانیفست گنو

آزادی‌ها: اجرا، مطالعه، تغییر، شریک ساختن

«آزاد مثل آزادی بیان، نه نوشابهٔ مفت»



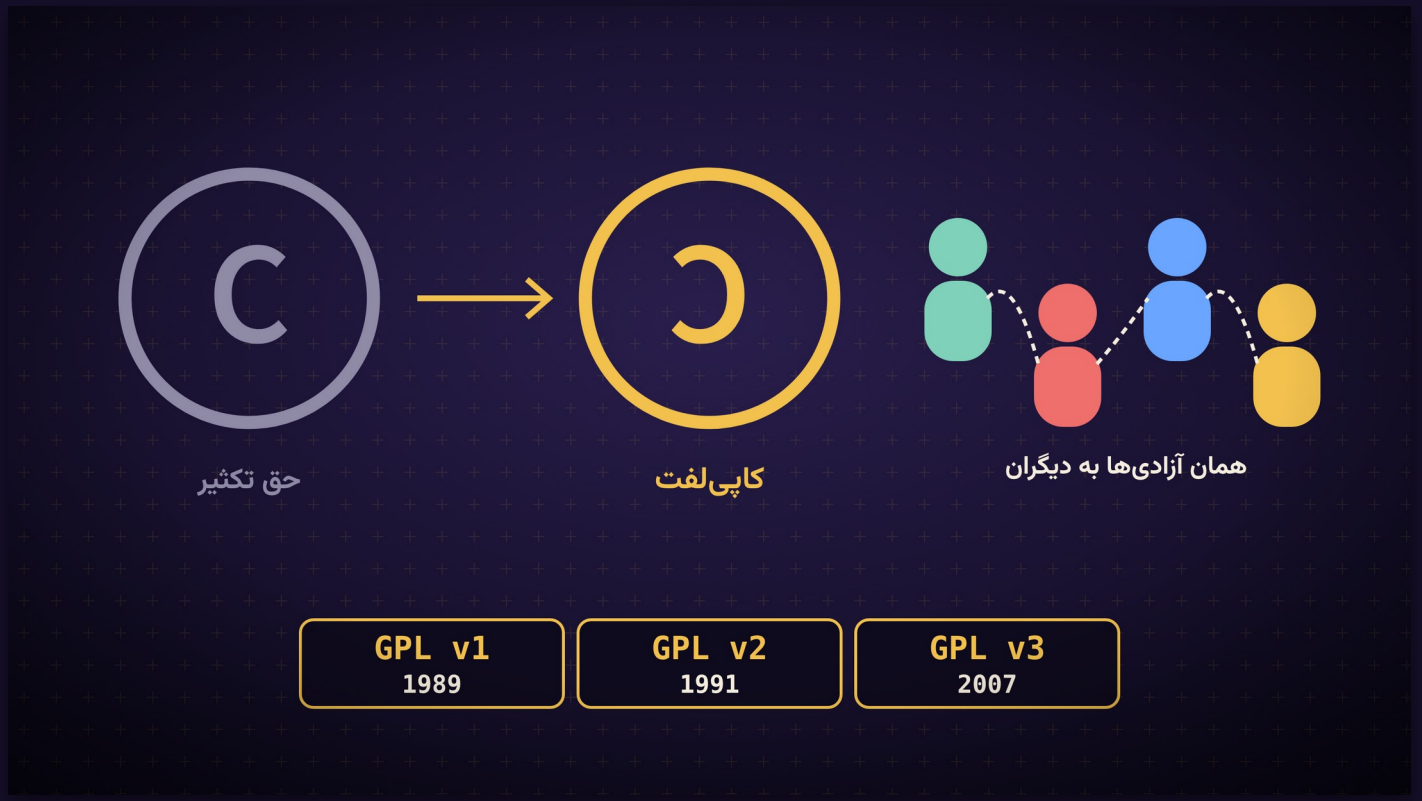
04

کاپی‌لفت و جی پی اِل

۱۹۸۹: جواز عمومی گنو (جی پی اِل)

کاپی‌لفت: حق تکثیر برای آزاد نگه داشتن نرم‌افزار

نسخهٔ ۲ در ۱۹۹۱ · نسخهٔ ۳ در ۲۰۰۷



05

ساختن ابزارها

ایمکس · جی سی سی (۱۹۸۷) · بش · صدها ابزار

۱۹۹۱: کرنل لینوکس تحت جی پی اِل نشر شد

گنو + لینوکس = یک سیستم کامل آزاد



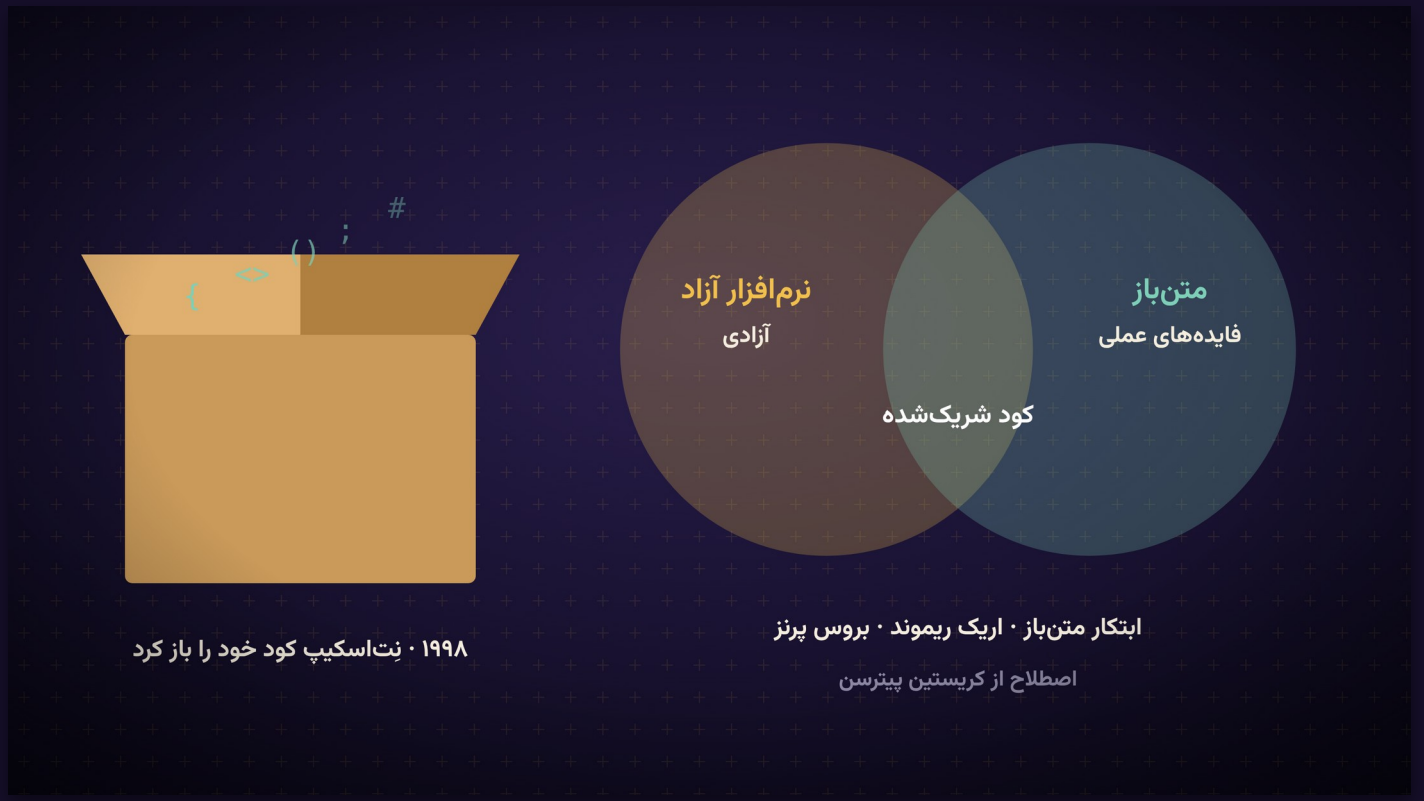
06

آمدن متن‌باز

۱۹۹۸: نِت‌اسکیپ سورس براوزر خود را نشر کرد

ابتکار متن‌باز: اریک ریموند، بروس پرنز

اصطلاح «متن‌باز» پیشنهاد کریستین پیترسن



07

نرم‌افزار آزاد در همه جا

سرورهای ویب، مبایل‌ها، موترها، علم، کلاود

جی سی سی بخش بزرگی از نرم‌افزارهای دنیا را می‌سازد

میلیون‌ها برنامه‌نویس هر روز کود شریک می‌سازند



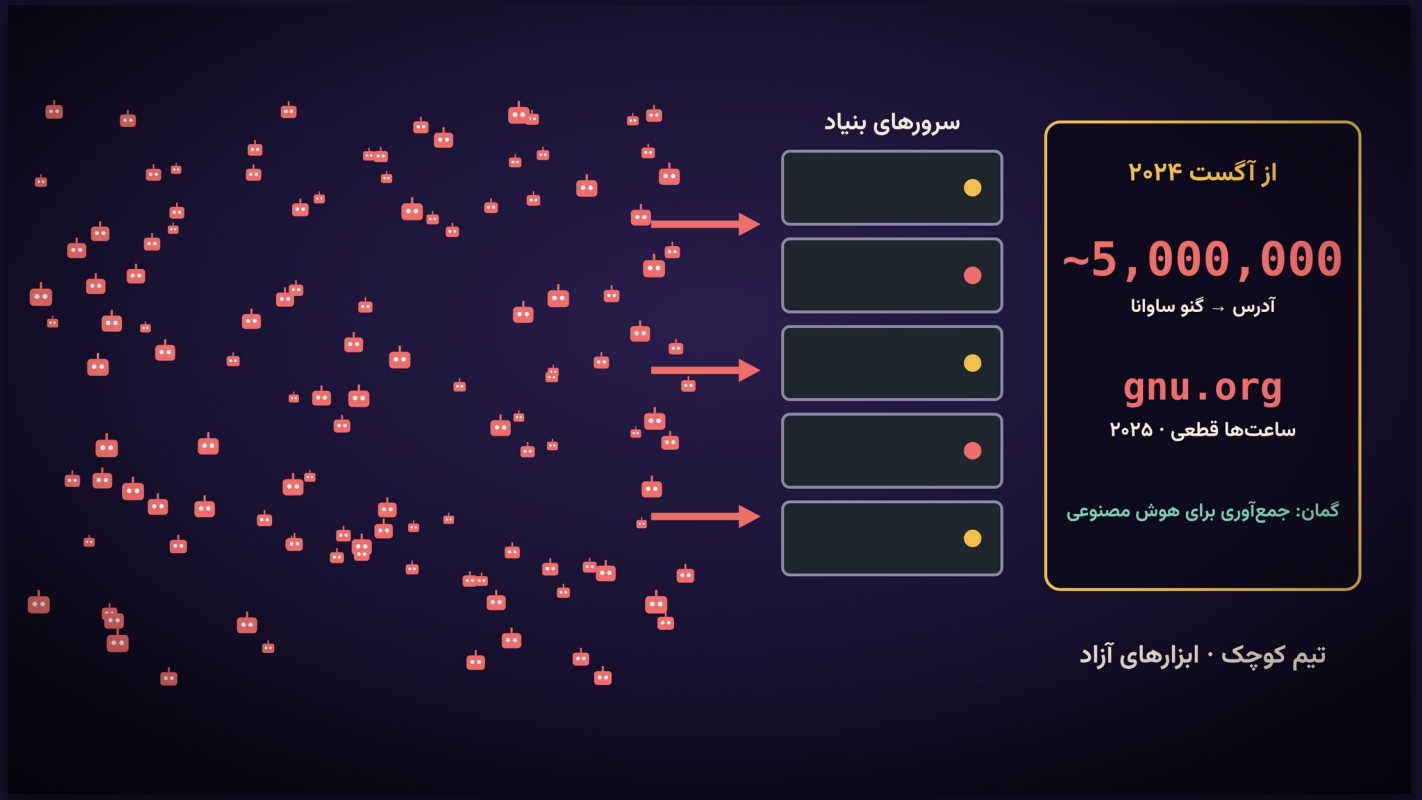
08

یک چالش نو: کرالرهای هوش مصنوعی

از آگست ۲۰۲۴: حمله‌های ادامه‌دار بر سرورهای بنیاد

۲۰۲۵: بات‌نت حدود ۵ میلیون آدرسی بر گنو ساوانا؛ ساعت‌ها قطعی gnu.org

کارمندان گمان می‌کنند بات‌ها برای هوش مصنوعی معلومات جمع می‌کنند



09

آزادی برای آموختن

حق خواندن کود واقعی و آموختن از آن

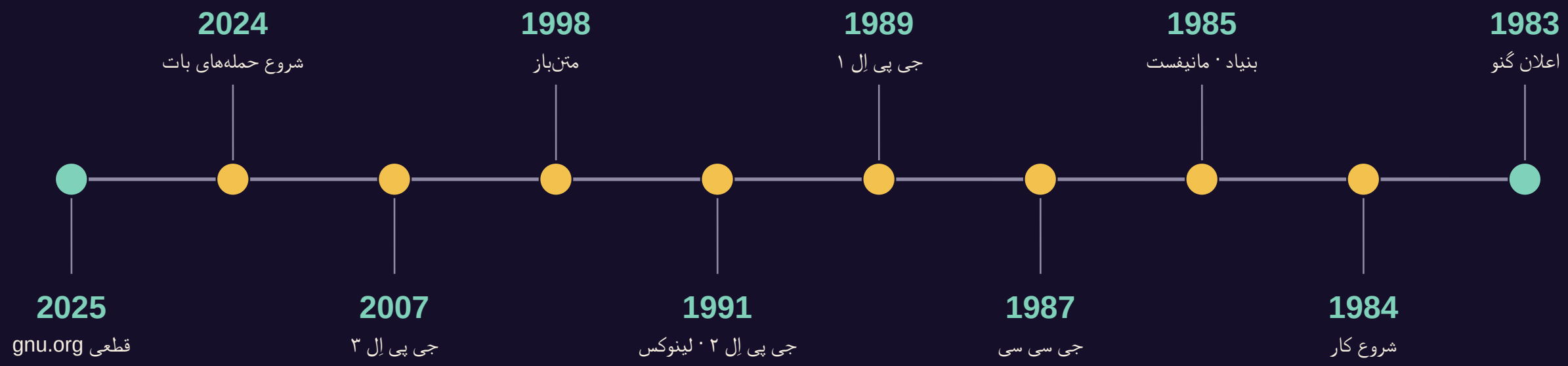
همان ابزارهای دنیا، رایگان برای محصلان

از کابل تا کانزاس



10

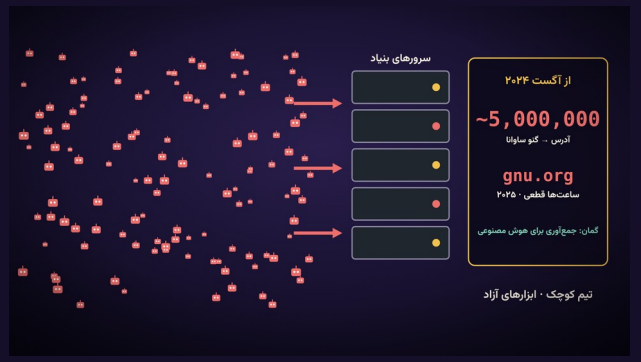
خط زمان: 1983 تا 2025



منابع و مطالعهٔ بیشتر

1. Richard Stallman, GNU project announcement, September 27, 1983 — gnu.org
2. Free Software Foundation, “What is Free Software?” — gnu.org/philosophy
3. FSF, sysadmin blog post on ongoing DDoS and crawler attacks, July 2, 2025 — fsf.org
4. The New Stack, “How the Free Software Foundation Battles the LLM Bots,” July 20, 2025
5. Open Source Initiative, history — opensource.org
6. عکس ریچارد استالمن: از ویکی‌مدیا کامنز





تشکر از تماشای شما

MyWebUniversity.com

آموزش رایگان تکنالوژی از سال ۲۰۰۰ — انگلیسی و دری

@MyWebUniversity-Dari · @MyWebUniversity