

لینوکس چیست؟

تاریخچه Unix



Dennis Ritchie و Ken Thompson

- سیستم عامل Unix
- آغاز ساخت در اواخر دهه 1960 میلادی
- توسط Dennis Ritchie و Ken Thompson
- BSD
- دانشگاه Berkeley
- سال 1977
- نسخه Berkeley سیستم عامل Unix
- Berkeley Software Distribution



• پروژه نرم افزار آزاد (Free Software) * و همکاری جمعی (Mass Collaboration)

○ هدف تولید نرم افزار آزاد

• شروع در سال 1983 توسط Richard Stallman

○ اطمینان از آزادی نرم افزار !!

■ نیازمند ساخت سیستم عامل رایگان بر پایه Unix

■ Hurd (کرنل گنو)

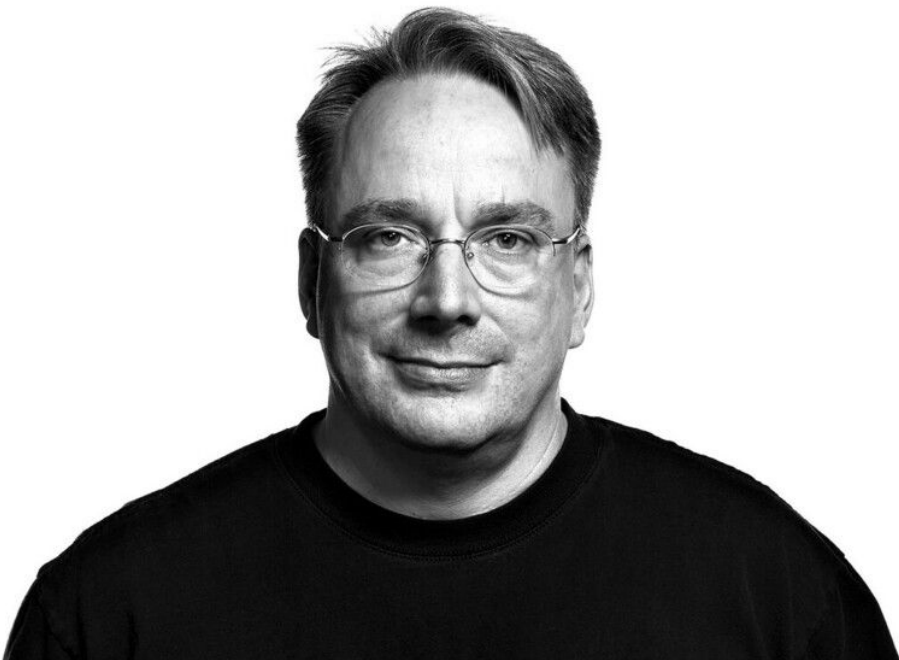
■ به دلیل عدم استقبال منجر به شکست شد:



* نرم افزار آزاد، نرم افزاری متن باز، همراه با قوانینی که آزادی استفاده، ویرایش و انتشار مجدد آن توسط کاربران را تضمین کند.

* <https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.fa.html>

Linus Benedict Torvalds



متولد 1969 در هلسینکی فنلاند

خالق کرنل لینوکس

رایگان برای همه

متن باز

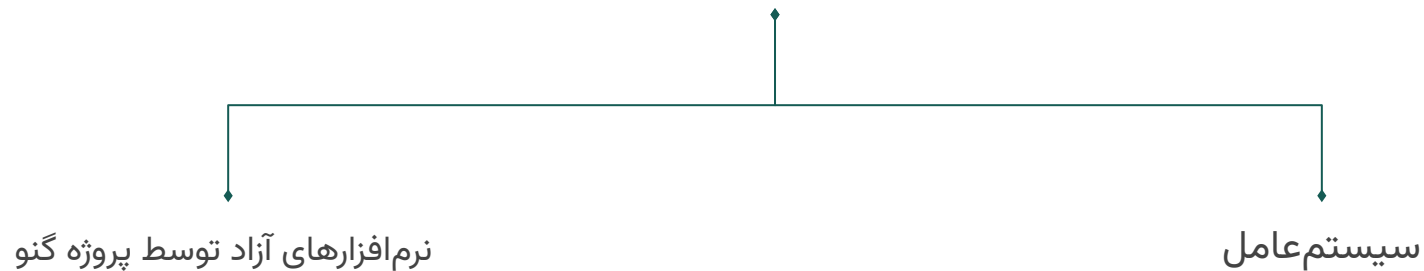
github.com/torvalds/linux

`ps://github.com/zavg/linux-0.01/blob/master/i`

`nit/main.c`



گنو/لینوکس



* گنو/لینوکس == لینوکس



