

# نرم افزارهای آزاد و متن باز



بیژن ابراهیمی  
عضو راهبران گروه کاربران لینوکس مشهد



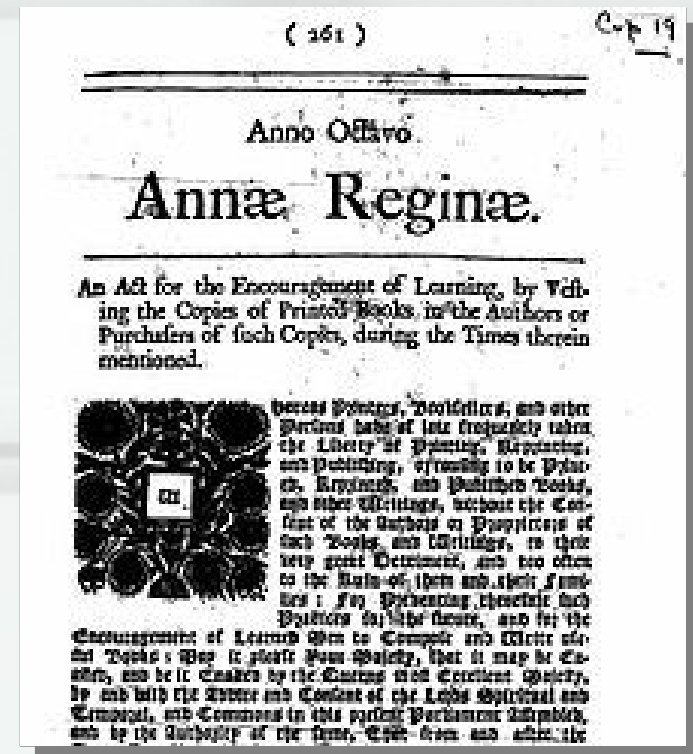
# کپی رایت

تعریف ؟

تاریخچه ؟

← مالکیت معنوی

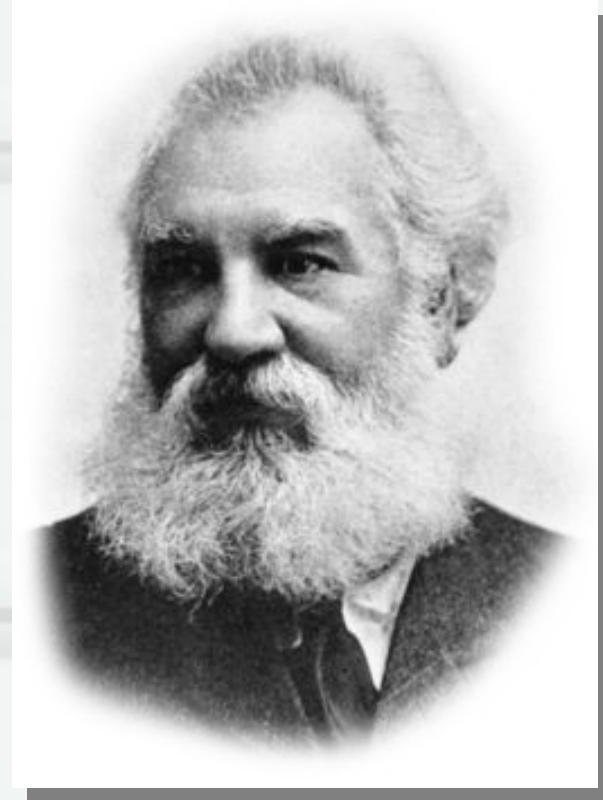
← مالکیت عمومی



# کپی رایت و حق اختراع



الیشا گری



الکساندر گراهام بل

# کپی رایت و حق اختراع نرم افزار

✓ مفهوم اجرای برنامه کامپیوتری

✓ کپی رایت و حق اختراع در نرم افزار

Never having put much focus on his finances, Tesla died impoverished at the age of 86. The SI magnetic induction (commonly known as the magnetic field "B"), the tesla, was named in his honor (Poids et Mesures, Paris, 1960), as well as the Tesla effect of wireless energy transfer to wireless demonstrated on a low scale (lightbulbs) as early as 1893 and aspired to use for the intercontinental levels in his unfinished Wardencliffe Tower.

Aside from his work on electromagnetic, the establishment of robotics, remote control physics. In 1943, the Supreme Court of the United States has been used, with some controversy, to establish the rights of Serbia and Croatia, as well as in the Czechoslovakia.

light bulbs

Ignore All

Add to Dictionary

Spell

Cut





# جنبش آزادی نرم افزار



ریچارد متیو استالمن

✓ ریچارد استالمن

✓ جنبش آزادی نرم افزار

# تعریف آزادی نرم افزار

✓ اجرای برنامه به هر مقصود (آزادی صفر)

✓ مطالعه کارکرد

✓ تکثیر و انتشار

✓ بهبود و انتشار تغییرات

# کپی لفت

نرم افزار آزاد و مالکیت عمومی 🤔

کپی لفت ✓

# مجوزهای کپی لفت



اف دی ال



ال جی پی ال



جی پی ال



# گنو/لینوکس



لینوس توروالدز



ریچارد استالمن



# متن باز

نرم افزار آزاد و شرکت های تجاری 🤔

✓ ۱۹۹۸، اپن سورس متولد می شود



# نرم افزار متن باز

✓ توزیع مجدد آزاد

✓ شامل کد منبع

✓ کار مشتق شده

✓ عدم اعمال تبعیض

✓ بی طرف از دید تکنولوژی

# متن باز و انحصار گرایی

✓ اولین جنگ مروگرها، ۱۹۹۸

✓ کلیسا و بازار، اریک ریموند



# نرم افزارهای آزاد و متن باز

 LibreOffice



کاربرد شخصی



اینترنت

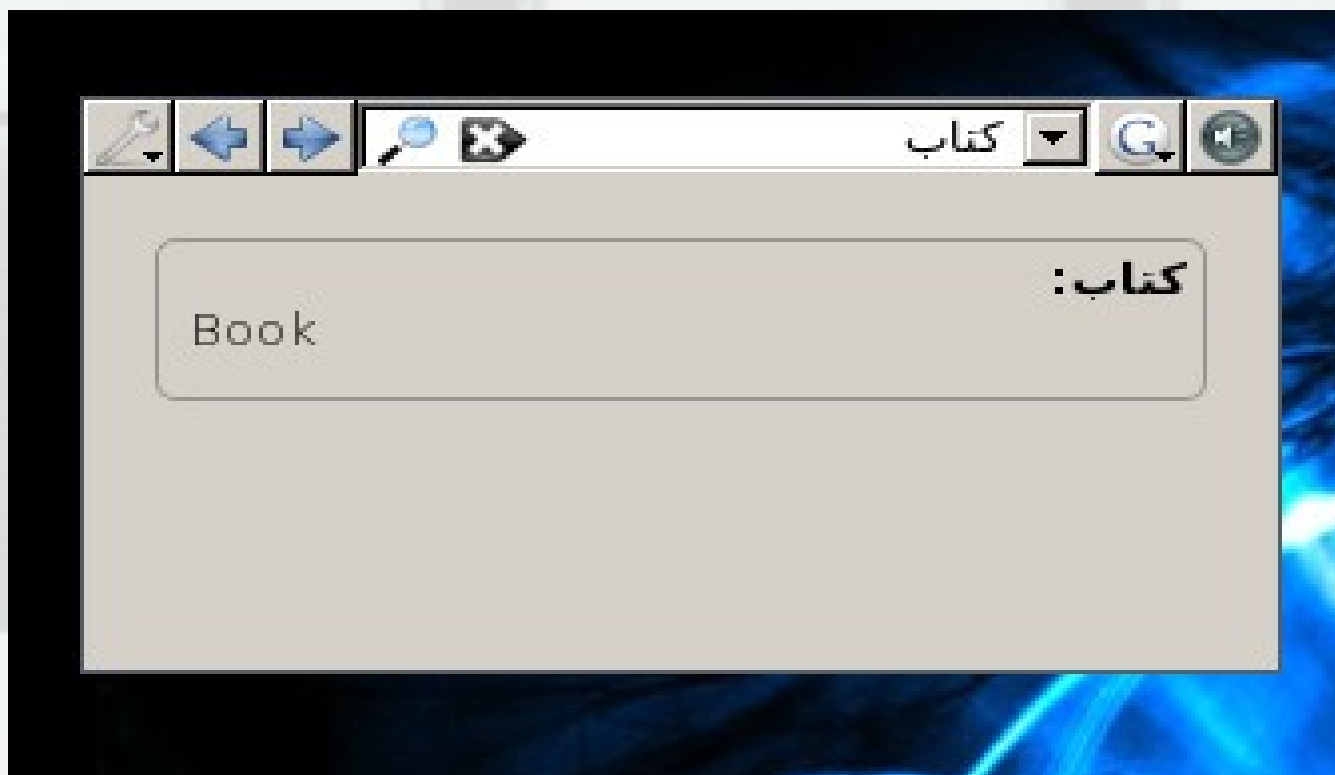


انیمیشن

مزایای کاربردی آزادی نرم افزار



# FOSS در زندگی شخصی



دیکشنری MDic

# FOSS در زندگی شخصی

```
45 static GtkWidget *main_menu_item = NULL;  
46 static gchar *lipsum = NULL;  
47 static const gchar *default_loremipsum = "\n  
48     \    لورم ایپسوم یا طرح نما به متنی آزمایشی و بی معنی در  
49     \    صنعت چاپ، صفحه آرای و طراحی گرافیک گفته می شود.  
50     \    طراحی گرافیک از این متن به عنوان عنصری از ترکیب بندی  
51     \    برای پر کردن صفحه و آرایه اولیه شکل ظاهری و کلی طرح  
52     \    سفارش گرفته شده استفاده می نماید، تا از نظر گرافیکی  
53     \    نشانگر چگونگی نوع و اندازه
```

```
<div class='show information' data-target='title_element'>
```

لورم ایپسوم یا طرح نما به متنی آزمایشی و بی معنی در  
صنعت چاپ، صفحه آرای و طراحی گرافیک گفته می شود.  
طراح گرافیک از این متن به عنوان عنصری از ترکیب بندی  
برای پر کردن صفحه و آرایه اولیه شکل ظاهری و کلی طرح  
سفارش گرفته شده استفاده می نماید، تا از نظر گرافیکی  
نشانگر چگونگی نوع و اندازه

```
</div>
```

```
60     \    رعایت حق تکثیر متون را ندارند و در همان حال کار آنها  
61     \    به نوعی وابسته به متن می باشد آنها با استفاده از محتویات  
62     \    ساختگی، صفحه گرافیکی خود را صفحه آرای می کنند تا مرحله  
63     \    طراحی و صفحه بندی را به پایان برند."  
64
```

محیط توسعه Geany



# آینده نرم افزارهای آزاد و متن باز





# با تشکر از صبر و حوصله شما

بیژن ابراهیمی

بهار ۱۳۹۲