



# درود!

سید صالح شجاعی هستم

عضو شیرازلاگ – Frontend developer

# مجوزها



# اینجا چه خبره؟

- مالکیت معنوی
- معروف ترین لایسنس‌های متن باز
- انواع لایسنس‌های متن باز
- لایسنس‌ها به ترتیب دشواری
- Free Software Foundation | FSF
- قوانین مالکیت نرم‌افزار در ایران
- Open Source Initiative | OSI
- سخن نهایی





مالکیت معنوی؟



# مالکیت معنوی

قوانین حق چاپ برای قرن ها وجود داشته اند و به همین دلیل با ذهنیت نرم افزاری به وجود نیامده‌اند. با این وجود قوانین حق چاپ برای نرم افزار هم اجرا می‌شوند. مجوز هایی که سازندگان برای نرم افزار خود استفاده می‌کنند با قوانین حق چاپ مرتبط است تا حقوق خاصی که اشخاص برای استفاده، اصلاح و یا توزیع مجدد نرم افزار دارند، و موارد مرتبط دیگر را مشخص کنند. بنابر این لازم است اصول اساسی و همچنین تفاوت های موجود بین شرایط مجوز اختصاصی و متن باز را بفهمید.





# CopyRight



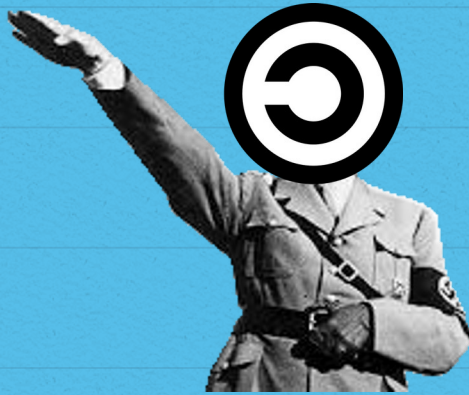
# کپی‌رایت

کپی‌رایت یا حق تکثیر، قانونی هست که حق استفاده، اصلاح و به اشتراک گذاری آثار  
خلاقانه رو بدون اجازه‌ی صاحب حق تکثیر محدود میکنه

زیر خیلی از سایت‌های دیدیم نوشتن

کلیه حقوق محفوظ است | Copyright© 2021





# CopyLeft



# کپی لفت

داخل کپی لغت هم کماکان مدعی صاحب حق نشر هست اما ولی بیان میکنه بقیه هم تا زمانی که تعهد مشابهی بدن، بتونن از نرم افزار استفاده کنن، تغییرش بدن و منتشرش کنن.

## به زبان ساده:

من یه نرم افزار می نویسم و با مجوز کپی لغت منتشرش میکنم. تو حق داری کد منبع من رو برداری و تغییر بدی و هر استفاده ای دلت خواست بکنی، ولی باید بذاری بقیه هم همین کار رو با کد منبع تو بکنن. بستن راه اشتراک برای استفاده عموم ممنوع!



# CopyFree (Permissive)



# پرمیسیو | Permissive

مجوز آزاد Permissive ، محدودیت های خیلی کمی در مورد نحوه استفاده دیگران از مؤلفه های منبع آزاد اعمال می‌کند. به این معنی که این نوع مجوز درجات مختلف آزادی استفاده، اصلاح و توزیع مجدد کد منبع باز رو مجاز می‌دونه.

## به زبان ساده:

این نوع مجوزها اجازه می‌دن که تقریباً هر کاری که دل تون می‌خواد با موضوع مجوز بکنید و تقریباً در برابری هیچ تعهد خاصی ازتون نمی‌گیره.

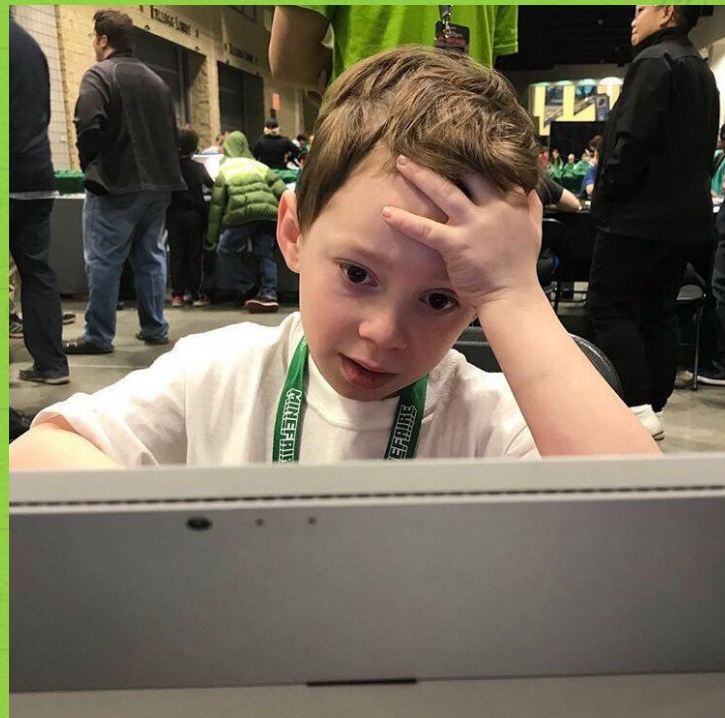


## چیه به چیه؟

توجه به این نکته مهمه که مجوز متن باز خوب یا بد وجود نداره و هیچ یک از مجوزها بهتر از دیگری نیستن.

هر کسی می‌تونه یک مجوز متن باز متناسب با تفکرات خودش ایجاد کنه، به همین دلیل که تعداد زیادی مجوز وجود داره.

این ممکنه باعث بشه که انتخاب لایسنس اوپن سورس مناسب یک موضوع پیچیده بشه، به خصوص برای افرادی که به خوبی به مسائل حقوقی مسلط نیستن و هرگز مجوزهای منبع باز رو کاملاً درک نکردن.







# Free Software Foundation

بنیاد نرم افزار آزاد

# وی را با ما چه کار؟

- آزادی برای اجرای برنامه برای هر منظوری
- آزادی برای مطالعه و بررسی چگونگی عملکرد برنامه و تغییر آن برای نیاز خود (دسترسی به کد منبع یک پیش شرط برای این آزادی می باشد.)
- آزادی برای توزیع مجدد کپی هایی از آن، بنابراین شما می توانید به همسایگان خود کمک کنید
- آزادی برای بهبود برنامه و انتشار این تغییرات برای عموم، بنابراین تمام جامعه از آن بهره می برند (دسترسی به کد منبع یک پیش شرط برای این آزادی می باشد.)





# Open Source Initiative

پیشگامان متن باز

# وی را با ما چه کار؟

- آزاد بودن توزیع دوباره (Free Redistribution)
- در دسترس بودن کد منبع (Source Code)
- اجازه به ادامه فعالیت پروژه های مشتق شده (Derived Works)
- احترام به یکپارچگی کد منبع (Integrity of The Author's Source Code)
- هیچ تبعیضی علیه افراد یا گروه ها وجود ندارد (No Discrimination Against Persons or Groups)
- هیچ تبعیضی در زمینه کاربرد نیست (No Discrimination Against Fields of Endeavor)





# وی را با ما چه کار؟

- توزیع مجوز خودکار (Distribution of License)
- مجوز فقط نباید مختص یک محصول باشد (License Must Not Be Specific to a Product)
- عدم محدودیت در سایر نرم افزارها (License Must Not Restrict Other Software)
- خنثی بودن تکنولوژی (License Must Be Technology-Neutral)





امروزه تنش زیادی میان مخلصان راه FSF و OSI وجود دارد، اما در حقیقت این دو در بسیاری مواقع مسیر مشابهی را دنبال می‌کنند.

# CopyLeft

- Microsoft Reciprocal License (Ms-RL)
- Mozilla Public License 2.0 (MPL-2.0)
- Eclipse Public License 1.0 (EPL-1.0)
- GNU General Public License v3 (GPL-3)
- GNU Lesser General Public License v3 (LGPL-3.0)

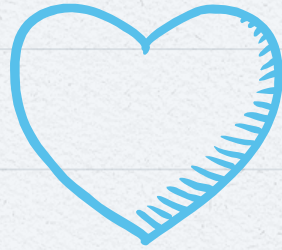


**MIT/X11 ->**  
**BSD ->**  
**Apache ->**  
**LGPL/MPL ->**  
**GPL -> AGPL**

## قوانین حمایت از حقوق پدیدآوردگان نرم افزار

- ماده 4- حقوق ناشی از آن بخش از نرم افزاری که به واسطه نرم افزارهای دیگر پدید می آید متعلق به دارنده حقوق نرم افزارهای واسط نیست.
- ماده 5- پدیدآوردن نرم افزارهای مکمل و سازگار با دیگر نرم افزارها با رعایت حقوق مادی نرم افزارهای اولیه مجاز است.
- ماده 7- تهیه نسخه های پشتیبان و همچنین تکثیر نرم افزاری که به طریق مجاز برای استفاده شخصی تهیه شده است چنانچه به طور همزمان مورد استفاده قرار نگیرد، بلامانع است.
- ماده 13- هر کس حقوق مورد حمایت این قانون را نقض نماید علاوه بر جبران خسارت به حبس از نود و یک روز تا شش ماه و جزای نقدی از ده میلیون (10,000,000) تا پنجاه میلیون (50,000,000) ریال محکوم می گردد. تبصره - خسارات شاکی خصوصی از اموال شخص مرتکب جرم جبران می شود.
- ماده 16- حقوق مذکور در ماده (1) در صورتی مورد حمایت این قانون خواهد بود که موضوع برای نخستین بار در ایران تولید و توزیع شده باشد.





# سپاس!

پرسشی دارید؟

من رو می‌تونید با @Roxaleh یا Roxaleh.ir پیدا کنید

# منابع

<https://pmpr.ir/open-source-license/#osi-open-source-pioneers-organization>

<https://linux-essentials.ir/chapters/chapter2/contents/>

[https://en.wikipedia.org/wiki/Free\\_Software\\_Foundation](https://en.wikipedia.org/wiki/Free_Software_Foundation)

<https://lipo.farhang.gov.ir/fa/lawsaregulation/law5>

[freecodecamp.org/news/how-open-source-licenses-work-and-how-to-add-them-to-your-projects-34310c3cf94](https://freecodecamp.org/news/how-open-source-licenses-work-and-how-to-add-them-to-your-projects-34310c3cf94)

[https://en.wikipedia.org/wiki/Open\\_Source\\_Initiative](https://en.wikipedia.org/wiki/Open_Source_Initiative)