

چگونه از پروژه‌های آزاد حمایت کنیم ؟

امیرحسین گودرزی

این مقاله تحت مجوز [اختیار-اشتراک مشابه 4.0 بین‌المللی](#) منتشر شده است.

آخرین روز تابستان ۱۳۹۴

فهرست

2	مقدمه
3	استفاده
4	توزیع و به اشتراک گذاشتن نرم افزار
4	توسعه
5	گزارش ایرادهای نرم افزاری
5	حمایت مالی
6	نوشتن مستندات و راهنماها
6	حل مشکل کاربران در انجمن های کاربری
6	ایدهی نرم افزارهای جدید

مقدمه

نرم افزار آزاد تنها شیوهی توسعه و انتشار نرم افزار نیست. بلکه فلسفه‌ای است که بر مبنای آزادی می‌چرخد. آزادی که علاوه بر انتشار و اشراک نرم افزار و سورس کد آن ، این حق را به توسعه دهنده‌ها و کاربرها می‌دهد که به راحتی و بدون هرگونه مشکل بتوان آن را با دیگران به اشتراک گذاشت ، به هرمنظوری از آن استفاده کرد ، کدهای که کاربران در آن تغییر ایجاد کرد و این نسخه‌های تغییر یافته را در اختیار بقیه قرار داد.

بدیهی است که این آزادی و این نرم افزار آزاد به حمایت نیاز دارد.

حمایتی که برعکس سیستم‌های مشابه انحصاری ، ابتدا توسط جامعه صورت می‌گیرد.

اما این حمایت به چه معناست ؟

عده‌ای این گونه می‌پندارند که حمایت فقط به معنای حمایت مالی است.

اما آیا واقعاً حمایت ، یعنی فقط حمایت مالی ؟

در این مقاله به معرفی برخی از روش‌های حمایت از نرم افزارهای آزاد می‌پردازیم.

استفاده

نوع اول حمایت از نرم افزارهای آزاد، استفاده از آن است. این بدین معناست که من کاربر به این نرم افزار اطمینان دارم و از آن حمایت می کنم.

توزیع و به اشتراک گذاشتن نرم افزار

مهم ترین بخش حمایت از نرم افزار آزاد به اشتراک گذاشتن آن است. این به اشتراک گذاشتن یعنی هر نسخه از نرم افزارهای آزاد را در اختیار بقیه قرار داده و دامنه ی کاربران آن را افزایش دادن. این افزایش دامنه ی کاربران ، جامعه را بزرگ تر خواهد کرد. با بزرگ تر شدن جامعه ایده ها بیشتر و مشارکت ها بیشتر و رفع ایرادات بیشتر خواهد شد.

توسعه

نوع دیگری از حمایت از نرم افزارهای آزاد ، کمک به توسعه‌ی آنهاست. اگر دانش برنامه‌نویسی داشته باشید، می‌توانید بخشی از این حمایت خود را با توسعه و مشارکت در پروژه‌ها داشته باشید که علاوه بر رفع مشکلات و ایرادهای نرم‌افزاری ، قابلیت‌های مورد نیاز خود را نیز می‌توانید به آن اضافه کنید. هم‌چنین گرافیکست‌ها با طراحی طرح‌های گرافیکی، رابط‌های کاربری ، لوگو و پوسترها و مترجم‌ها نیز با ترجمه نرم‌افزارها نیز می‌توانند به روند توسعه نرم‌افزارهای آزاد کمک کنند.

گزارش ایرادهای نرم‌افزاری

اگر هنگام استفاده از نرم‌افزاری ایراد یا اشکالی دیده‌شد ، بهترین راه رفع آن گزارش ایراد است. گزارش ایراد بدین صورت است که تمامی وقایع اتفاق افتاده هنگام رسیدن به ایراد ، را گزارش کرده تا توسعه‌دهنده یا توسعه‌دهنده‌ها اقدام به رفع آن بکنند. اگر هم توانایی رفع آن ایراد را داشته باشیم ، می‌توان با رفع آن و ارسال نسخه‌ای که مشکل آن رفع شده ، به حمایت از آن بپردازیم.

حمایت مالی

بدیهی است که کمک مالی به پروژه‌ها خود نیز می‌تواند بخشی از حمایت‌ها باشد. حال می‌تواند حمایت مالی یا دونیت به خود پروژه، تأمین بخشی از نیازهای مالی پروژه، حمایت مالی از توسعه‌دهنده‌ها و خرید الزامات پروژه‌ها مانند سرور باشد.

نوشتن مستندات و راهنماها

اگر هنگام استفاده از نرم‌افزار به روش خاصی رسیده شود، یا راه‌حل اجرای نرم‌افزار بر روی سکوهایی خاص و یا به طور کلی‌تر نوشتن راهنماها و مستندات و ترجمه مستندات نیز جزئی از حمایت‌هاست.

حل مشکل کاربران در انجمن‌های کاربری

یکی دیگر از روش‌های حمایت، کمک به بقیه‌ی کاربران از طریق انجمن‌های کاربری و وبسایت‌های سؤال و جواب است. اگر جواب سؤالی یا انجام روش خاصی را که مورد سؤال کاربر یا گروهی از کاربران است، را می‌دانید، می‌توانید با پاسخ به آن سؤال علاوه بر حل مشکلات آن‌ها، این روحیه را به بقیه نیز انتقال دهید. شاید بعدها خود شما نیز نیاز به کمک داشته باشید

ایده‌ی نرم‌افزارهای جدید

اگر متخصص رشته‌ای خاص هستید و یا ایده‌ی تولید یک نرم‌افزار که مورد نیاز جامعه‌ست، به عنوان مثال نرم‌افزاری برای کنترل و مدیریت بیماران بیمارستان، با معرفی ایده‌ی خود بین توسعه‌دهنده‌ها، پروژه‌ی خود را آغاز کنید.