**Відкриті Ліцензії на Програмне Забезпечення**

Ліцензія на програмне забезпечення - це правовий інструмент, який визначає використання і поширення програмного забезпечення, захищеного авторським правом. Як правило, ліцензія на програмне забезпечення дозволяє одержувачеві використовувати одну або кілька копій програми, причому без ліцензії таке використання розглядалося б в рамках закону як порушення авторських прав видавця. По суті, ліцензія виступає гарантією того, що видавець ПЗ, якому належать виключні права на програму, не подасть у суд на того, хто нею користується.

**Основні вільні ліцензії**

**MIT**

Існує міф, що ліцензія MIT існує. Справа в тому, що MIT (Massachusetts Institute of Technology) використовував багато різних ліцензій. Той текст, який зараз називають ліцензією MIT, в оригіналі був ліцензією Expat, а ще раніше становив більшу частину ліцензії X11. Ця ліцензія - дозвільний, без копілефту. Вона дозволяє використати або відредагувати коду практично будь-яким чином, за умови, що текст самої ліцензії та зазначення авторства нікуди не зникнуть, навіть якщо ви розіб'єте початковий проект на частини. Також незаперечне достоїнство цієї ліцензії - невеликий розмір. Як недолік відзначають відсутність регулювання патентних відносин. Через це замість неї GNU рекомендують використовувати іншу дозвільну ліцензію - Apache 2.0, а MIT пропонують використовувати лише для невеликих проектів. Проте, з дозвільних ліцензій ця, мабуть, найвідоміша.

Для її застосування до свого проекту створіть текстовий файл LICENSE і помістіть текст ліцензії туди, а також не забудьте замінити дані в рядку з копірайтом на вірні. Багато додатково вказують повний текст ліцензії в шапці кожного файлу вихідного коду.

**Apache 2.0**

Найбільш сучасна і збалансована з дозвільних ліцензій. Написана людською мовою, але з оглядкою на сучасне правозастосування, зокрема, згадані вище патентні відносини (пункт 3 ліцензії). GNU радять застосовувати саме цю ліцензію, коли вам необхідна дозвільна ліцензія.

Для застосування ліцензії Apache 2.0 до вашого проекту, потрібно додати в нього файл LICENSE, що містить текст ліцензії. Крім того, в APPENDIX ліцензії нам пропонують додавати в якості шапки в кожен файл вихідного коду наступний текст:

А також:

**GPLv3 (GNU General Public License Version 3)**

**GPLv2 (GNU General Public License Version 2)**

**LGPLv3 (GNU Lesser General Public License Version 3, в дівоцтві GNU Library General Public License)**

**GNU AGPLv3 (GNU Affero, GNU Affero General Public License Version 3)**

**MPL v2.0 (Mozilla Public License Version 2.0)**

**EPL-1.0 (Eclipse Public License Version 1.0)**

**Ms-PL (Microsoft Public License)**

**Суспільне надбання (Public Domain)**

**CC0 (Creative Commons CC0)**

**Unlicense**

**Copyright у ісходних файлах**

marked-one (2014, November, 13). Ліцензія для вашого open-source проекту [Online forum comment] [Online forum comment]. Retrieved from https://habr.com/ru/post/243091/#GPLv3