STT- HỌ TÊN SINH VIÊN: 54 – Nguyễn Văn Thắng

LỚP: 20231IT603000**4** KHÓA : 15

TÊN ĐỀ BÀI: Mozilla Public License, version 1.0

**MỤC LỤC**

[BÁO CÁO TX 1 2](#_Toc148094589)

[1.1. Thông tin tổ chức phát hành giấy phép 2](#_Toc148094590)

[1.1.1. Thông tin tổ chức 2](#_Toc148094591)

[1.1.1. Lịch sử giấy phép 2](#_Toc148094592)

[1.1.2. Hướng dẫn sử dụng giấy phép và các lưu ý 2](#_Toc148094593)

[1.2. Nội dung và các điều khoản trong giấy phép 2](#_Toc148094594)

[1.2.1. Nội dung và các điều khoản trong giấy phép (Tiếng Anh) 2](#_Toc148094595)

[1.2.2. Nội dung và các điều khoản trong giấy phép (Tiếng Việt) 3](#_Toc148094596)

[1.2.3. Giấy phép thoả mãn 10 tiêu chí của Open Source Initiative (OSI): 4](#_Toc148094597)

[1.3. Giấy phép phái sinh có cần thẩm định khi phát hành giấy phép của một số tổ chức cũng như cá nhân 5](#_Toc148094598)

[1.4. Các phần mềm /dự án MNM nổi tiếng (phổ biến trong sử dụng) nào đã sử dụng giấy phép này trong xây dựng/phát triển/ghi chú phái sinh sản phẩm. 5](#_Toc148094599)

[1.5. Tại Việt Nam có tổ chức nào thẩm định và hỗ trợ cấp phép không? hoặc nếu cần liên hệ với ai, ở đâu? 5](#_Toc148094600)

[1.6. Giấy phép phù hợp với các loại ứng dụng/dự án/sản phẩm phần mềm nào. Nêu sản các phẩm đã sử dụng giấy phép. 6](#_Toc148094601)

[1.7. Cách sử dụng giấy phép này trong dự án/phần mềm mã nguồn mở? 6](#_Toc148094602)

[1.8. Thành lập câu lạc bộ phần mềm nguồn mở trong trường 6](#_Toc148094603)

# 

## Thông tin tổ chức phát hành giấy phép

### Thông tin tổ chức Lịch sử giấy phép

* Giấy phép Mozilla Public License (MPL) là một giấy phép phần mềm mã nguồn mở được phát hành bởi Mozilla Foundation. Phiên bản 1.0 của MPL đã được công bố vào ngày 31 tháng 3 năm 1999.
* Mozilla Foundation là một tổ chức phi lợi nhuận được thành lập vào năm 2003, với mục tiêu chính là bảo vệ và thúc đẩy sự phát triển của Web mở và Internet tự do.

### Lịch sử giấy phép

* Giấy phép Mozilla Public License (MPL) được phát triển ban đầu bởi Netscape Communications Corporation vào những năm 1990.
* Vào năm 1998, Netscape đã quyết định phát hành một giấy phép mã nguồn mở để quản lý việc phân phối và sử dụng mã nguồn của dự án Mozilla.
* Năm 1999: Ra đời phiên bản đầu tiên của Mozilla Public License (MPL).

### Hướng dẫn sử dụng giấy phép và các lưu ý

* Đọc và hiểu giấy phép
* Đảm bảo mã nguồn đi kèm giấy phép
* Điều chỉnh mã nguồn
* Bảo vệ quyền sở hữu trí tuệ
* Tham chiếu giấy phép

## Nội dung và các điều khoản trong giấy phép

### Nội dung và các điều khoản trong giấy phép (Tiếng Anh)

* Grant of License
  + Subject to the terms and conditions of the License, each Contributor grants a worldwide, non-exclusive, royalty-free copyright license to reproduce, prepare derivative works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Covered Software.
* Conditions and Limitations
  + Each Contributor must satisfy certain conditions before distributing the Covered Software, including ensuring that the source code is provided, any modifications are identified, and appropriate copyright notices are included.
  + The License does not grant trademark rights and does not cover patent claims.
  + Contributors are responsible for obtaining any necessary licenses or permissions for their contributions.
* Patent License
  + Each Contributor grants a non-exclusive, worldwide, royalty-free patent license under any patent claims owned or controlled by the Contributor that are necessarily infringed by the use or sale of the Covered Software.
* Termination
  + The License automatically terminates if a Contributor fails to comply with its terms.
  + Upon termination, certain provisions of the License continue to apply, including disclaimers of warranties and limitations of liability.

### Nội dung và các điều khoản trong giấy phép (Tiếng Việt)

* Cấp phép
  + Dưới các điều khoản và điều kiện của Giấy phép, mỗi Người đóng góp cấp một giấy phép bản quyền toàn cầu, không độc quyền, miễn phí để sao chép, chuẩn bị các tác phẩm phái sinh, công khai trình diễn công khai, thực hiện công khai, nhượng quyền phụ và phân phối Phần mềm được bảo vệ.
* Điều kiện và giới hạn
  + Mỗi Người đóng góp phải đáp ứng một số điều kiện trước khi phân phối Phần mềm được bảo vệ, bao gồm đảm bảo rằng mã nguồn được cung cấp, các sửa đổi được xác định và các thông báo bản quyền thích hợp được bao gồm.
  + Giấy phép không cấp quyền sở hữu thương hiệu và không bao gồm quyền sở hữu bằng sáng chế.
  + Người đóng góp chịu trách nhiệm để thu được bất kỳ giấy phép hoặc sự cho phép cần thiết cho đóng góp của họ.
* Cấp phép về bằng sáng chế
  + Mỗi Người đóng góp cấp một giấy phép bằng sáng chế không độc quyền, toàn cầu, miễn phí về các yêu cầu bằng sáng chế mà Người đóng góp sở hữu hoặc kiểm soát và mà bị vi phạm bắt buộc bởi việc sử dụng hoặc bán Phần mềm được bảo vệ.
* Chấm dứt
  + Giấy phép tự động chấm dứt nếu Người đóng góp không tuân thủ các điều khoản của nó.
  + Khi chấm dứt, một số điều khoản của Giấy phép vẫn áp dụng, bao gồm từ chối bảo đảm và giới hạn trách nhiệm.

### Giấy phép thoả mãn 10 tiêu chí của Open Source Initiative (OSI):

* Sự tự do phân phối: Giấy phép MPL cho phép người dùng tự do sao chép, phân phối và chia sẻ mã nguồn.
* Mã nguồn mở: MPL yêu cầu mã nguồn của phần mềm phải được công khai và có sẵn cho cộng đồng.
* Cấp phép không phân biệt: MPL không phân biệt đối xử với bất kỳ cá nhân, tổ chức hoặc lĩnh vực nào.
* Sự phân phối của mã nguồn gốc: MPL yêu cầu người phân phối phải cung cấp mã nguồn gốc của phần mềm.
* Không giới hạn về mục đích sử dụng: Giấy phép MPL không áp đặt bất kỳ giới hạn nào về mục đích sử dụng của phần mềm.
* Sự phân phối của các bản phân phối sau: MPL cho phép người dùng tạo ra và phân phối các bản phân phối sửa đổi dựa trên mã nguồn gốc.
* Giữ nguyên quyền tác giả: MPL bảo vệ quyền tác giả và yêu cầu người sử dụng phải tuân thủ các điều khoản liên quan đến quyền tác giả.
* Không phụ thuộc vào công nghệ: Giấy phép MPL không phụ thuộc vào bất kỳ công nghệ cụ thể nào.
* Sự công bằng và minh bạch: MPL yêu cầu người sử dụng phải công bằng và minh bạch với việc sử dụng phần mềm và mã nguồn.
* Giấy phép không bị giới hạn về phần mềm khác: MPL không áp đặt bất kỳ giới hạn nào đối với việc kết hợp phần mềm được cấp phép bởi MPL với phần mềm khác.

## Giấy phép phái sinh có cần thẩm định khi phát hành giấy phép của một số tổ chức cũng như cá nhân

* Giấy phép phái sinh cho phép sử dụng mã nguồn gốc được cấp phép theo giấy phép gốc và tạo ra một giấy phép phái sinh mới cho phần mềm phái sinh của bạn. Tuy nhiên, cần phải tuân thủ các yêu cầu và điều khoản của giấy phép gốc khi phát hành giấy phép phái sinh.
* Trong quá trình phát triển phần mềm, việc thẩm định và xác định tính tương thích giữa giấy phép gốc và giấy phép phái sinh có thể là một nhiệm vụ quan trọng. Điều này giúp đảm bảo rằng giấy phép phái sinh không vi phạm các điều khoản của giấy phép gốc và đảm bảo tính tương thích với cộng đồng phần mềm mã nguồn mở. Tuy nhiên, việc thẩm định này không phải là một yêu cầu pháp lý và phụ thuộc vào quyết định và tiêu chí của tổ chức hoặc cá nhân phát hành giấy phép phái sinh.

## Các phần mềm /dự án MNM nổi tiếng (phổ biến trong sử dụng) nào đã sử dụng giấy phép này trong xây dựng/phát triển/ghi chú phái sinh sản phẩm.

* Mozilla Firefox: Trình duyệt web nổi tiếng được phát triển bởi Mozilla Foundation, được cấp phép theo MPL.
* Thunderbird: Ứng dụng email và quản lý liên lạc cũng được phát triển bởi Mozilla Foundation và sử dụng giấy phép MPL.
* SeaMonkey: Gói ứng dụng internet all-in-one bao gồm trình duyệt web, trình ứng dụng email, trình soạn thảo HTML và nhiều tính năng khác. SeaMonkey cũng sử dụng MPL.
* Camino: Một trình duyệt web dựa trên mã nguồn mở cho hệ điều hành macOS, đã sử dụng MPL trong quá trình phát triển.
* VLC media player: Trình phát đa phương tiện phổ biến, sử dụng MPL trong một số phiên bản cũ.

## Tại Việt Nam có tổ chức nào thẩm định và hỗ trợ cấp phép không? hoặc nếu cần liên hệ với ai, ở đâu?

* Bộ Khoa học và Công nghệ (MOST)
* Bộ Tư pháp (MOJ)
* Cục Sở hữu trí tuệ (NOIP)
* Bộ Công Thương (MOIT)
* Cục Quản lý Dược (Davimed)

## Giấy phép phù hợp với các loại ứng dụng/dự án/sản phẩm phần mềm nào. Nêu sản các phẩm đã sử dụng giấy phép.

* Giấy phép phù hợp với:
  + Phần mềm mã nguồn mở: MPL thích hợp cho các dự án phần mềm mã nguồn mở, cho phép sử dụng, sao chép, sửa đổi và phân phối mã nguồn mở.
  + Phần mềm có sự kết hợp với mã nguồn khác: MPL cho phép phần mềm được kết hợp với mã nguồn khác, bao gồm mã nguồn đóng và mã nguồn mở.
  + Phần mềm thương mại: MPL cho phép sử dụng, sao chép, sửa đổi và phân phối phần mềm cho mục đích thương mại.
  + Phần mềm có điều kiện phụ thuộc: MPL cho phép phần mềm có điều kiện phụ thuộc vào các thư viện hoặc mã nguồn khác, miễn là các điều kiện của MPL được tuân thủ.

## Cách sử dụng giấy phép này trong dự án/phần mềm mã nguồn mở?

* Đính kèm giấy phép
* Bảo vệ quyền tác giả
* Cung cấp mã nguồn

## Thành lập câu lạc bộ phần mềm nguồn mở trong trường

Một số khuyến nghị

* Xác định mục tiêu và phạm vi hoạt động
* Xây dựng mạng lưới và quan hệ đối tác
* Tổ chức sự kiện và hoạt động xây dựng cộng đồng
* Đào tạo và phát triển kỹ năng
* Hỗ trợ dự án và nghiên cứu
* Tạo môi trường học tập tích cực
* Định kỳ đánh giá và cải tiến