\*Các loại giấy phép nguồn mở thướng thấy :

* Giấy phép công cộng GNU GPL(General Public License).
* GNU Lesser General Public License.
* Giấy phép BSD (Berkeley Software Contribution).
* Giấy phép công cộng Mozilla MPL (Mozilla Public License).
* Giấy phép MIT.
* Giấy phép APACHE.

1. Pháp lý :
2. Người sử dụng (Users) :

* Không cần quan tâm đến bất cứ một các nhân hay tổ chức nào sở hữu sản phẩm.
* Sử dụng tự do không quan tâm đến pháp lý.

1. Các nhà phát triển (Contributors) :
2. Các công ty :
3. Kinh tế :
4. Users :

* Kinh doanh dịch vụ nhờ vào ứng dụng của phần mềm lấy từ project.
* Sử dụng các phần mềm từ project để phục vụ cho mảng kinh doanh của mình ( ví dụ : phần mềm quản lý hàng hóa được sử dụng để thuận tiện hơn khi quản lý nhờ đó tăng thu nhập ).
* Bán các vật phẩm có hình biểu tượng của project.

1. Contributors :

* Được trả tiền từ chủ project để phát triển phần mềm.
* Có thể kinh doanh và kiếm được thu nhập như 1 user.

1. Project :

* Có nguồn thu từ các nhà tài trợ.
* Thu nhập từ yêu cầu phát triển project cho 1 công ty.
* Thu tiền người dùng user.

1. Xã hội :
2. Tổ chức cộng đồng :

* Người sử dụng :
* Sử dụng phần mềm.
* Report các vần đề issue cho các nhà phát triển.
* Nhà phát triển :
* Phát hiện lỗi của phần mềm và sửa nó.
* Phát triển extension hay plugin cho phần mềm.
* Chủ dự án :
* Bao gồm sự tham gia của các nhà phát triển.
* Phát triển nền tảng của phần mềm.

1. Việc triển khai, định hướng :

* Định hướng vĩ mô :
* Kế hoạch thực hiện :
* Các quyết định :

1. Thành phần xã hội của cộng đồng : sinh viên, nghiên cứu sinh, tình nguyện viên tự do, nhân viên công ty,….
2. Kỹ thuật :
3. Tổ chức cơ sở hạ tầng :

* Tài liệu :
* Rất nhiều.
* Phong phú, đa dạng.
* Diễn đàn :
* Mạng xã hội coding GITHUB.COM.
* Diễn đàn Ubuntu việt nam (forum.ubuntu-vn.org).
* Chat :
* Quản lý lỗi, quản lý mã nguồn :
* CSV (Concurrent Versions System) hệ thống các phiên bản đồng thời : đây là hệ thống quản lý các phiên bản phần mềm mã nguồn mở được đề xuất và phát triển bởi Dick Grune vào thập niên 1980.
* SVN (Subversion) : là một phần mềm mã nguồn mở dùng để quản lý và kiểm tra các phiên bản mã nguồn khác nhau trong quá trình phát triển phần mềm.
* GIT quản lý mã nguồn phân tán được thiết kế bởi Linus Torvalds vào 2005. Trong khi CVS và SVN lấy project làm gốc, từ đó rẽ ra các nhánh là developer, thì Git lấy developer làm gốc, từ đó rẽ ra các nhánh là project. Hai nhánh project gặp nhau có nghĩa hai developer cùng hợp tác để làm cùng project.

1. Thiết kế hệ thống phần mềm :

* Ai là người thiết kế ?
* Theo quy trình gì ?
* Theo mô hình nào ?

1. Hệ thống module :

* Phân chia module thế nào ?
* Tương tác ra sao ?