

FRIENDICA

1. Danh sách thành viên & Công việc

Họ & tên	MSSV	Công việc	Tiến độ
Nguyễn Đắc Duy Anh	175A071247	- Cài đặt demo Friendica bao gồm - Hướng dẫn sử dụng	Đang tiến hành
Hoàng Nghĩa Anh Vũ	175A071210	- Tìm hiểu tài liệu về Friendica - Phân tích Ưu điểm / Nhược điểm của Friendica - So sánh Friendica và Facebook	Đang tiến hành

2. Nội dung nghiên cứu

- a. Friendica là gì?: Friendica (trước đây là Friendika, ban đầu là Mistpark) là một mạng xã hội mở, miễn phí, phân tán. Nó tạo thành một phần của Fediverse, một mạng lưới các máy chủ hoạt động độc lập được kết nối và phân cấp
- b. Friendica có chức năng cụ thể là gì? Người dùng Friendica có thể kết nối với người khác thông qua máy chủ Friendica của họ, nhưng cũng có thể tích hợp đầy đủ các liên hệ từ các nền tảng khác bao gồm Twitter, diaspora *, Pump.io, StatusNet và gần đây là

ActivityPub (Mastodon, Pleroma, Pixelfed ...) vào newsfeed của họ '. Ngoài các kết nối hai chiều này, người dùng cũng có thể sử dụng Friendica làm nền tảng xuất bản để đăng nội dung lên WordPress, Tumblr và Libertree. Đăng bài lên Google+ cũng được hỗ trợ cho đến khi tắt máy. Ngoài ra, có thể tích hợp danh bạ email và nguồn cấp RSS. Vì người dùng được phân phối trên nhiều máy chủ, "địa chỉ" của họ bao gồm tên người dùng, ký hiệu "@" và tên miền của đối tượng Friendica theo cùng một cách địa chỉ email được hình thành Hầu hết các chức năng từ các nền tảng mạng xã hội và tiểu blog lớn cũng có sẵn trong Friendica, ví dụ như gắn thẻ người dùng và nhóm thông qua "@ mentions", tin nhắn trực tiếp, hashtag, album ảnh, "thích", "không thích", bình luận và chia sẻ lại các bài đăng hiển thị công khai . Các mục được xuất bản có thể được chỉnh sửa và cập nhật trên mạng. Cài đặt toàn diện cho quyền riêng tư và khả năng hiển thị công khai của bài đăng cho phép người dùng điều chỉnh ai có thể đọc những đóng góp nào hoặc xem thông tin cụ thể về người dùng. Người dùng cũng có thể tạo nhiều hồ sơ, cho phép các nhóm người khác nhau (chẳng hạn như bạn bè hoặc bạn bè làm việc) có thể xem một hồ sơ khác hoàn toàn khi xem cùng một trang. Tài khoản người dùng có thể được tải xuống hoặc xóa và có thể được nhập vào một máy chủ Friendica khác nếu cần. Diễn đàn

- c. Hoạt động của AAA [Nếu là kiến trúc/giải pháp] hoặc So sánh Ưu/Nhược điểm

d. Hướng dẫn cài đặt friendica trên Ubuntu
[CentOS]

Bước 1 : Cài đặt Apache2 HTTP

Bước 2 : Cài đặt MariaDB Database Server

Bước 3 : Cài đặt PHP 7.2 and Related Modules

Bước 4 : Tạo Database cho Friendica

Bước 5 : Khởi động lại Apache 2

Bước 6 : Tải xuống bản friendica mới nhất

Bước 7 : Cấu hình trên Apache 2

Bước 8 : Kích hoạt Friendica và Rewrite Module

e. Hướng dẫn Sử dụng/Quản trị [Mô tả các việc phải thiết lập, sử dụng AAA để tạo ra các chức năng Sản phẩm hoặc Cấu hình của giải pháp]