

BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN

Linux và mã nguồn mở

NHÓM: L46

Tên đề tài: Tìm hiểu và triển khai www.discourse.org

Tên thành viên: Chu Đình Thái

MSV:175A071120

Tiến Độ: tìm hiểu tài liệu về www.discourse.org, phân tích ưu nhược điểm

A. Nội Dung Nghiên Cứu

1. Discourse là gì?

Discourse là một diễn đàn Internet mã nguồn mở được thành lập năm 2013 bởi **Jeff Atwood**, **Robin Ward** và **Sam Saffron**. Nó được sử dụng như một danh sách gửi thư, một diễn đàn thảo luận, phòng trò chuyện, và hơn thế nữa!

Mục tiêu của Discourse là trở thành Wordpress trong thế giới mã nguồn Forum.

2. Tính Năng Nổi Bật

Discourse là một nỗ lực để mô phỏng lại những gì diễn ra trong một cuộc họp, một diễn đàn thảo luận Internet hiện đại nên có ngày nay, trong một thế giới của điện thoại thông minh, máy tính bảng, và các mạng xã hội Facebook, Twitter rất phổ biến.

a. Sự văn minh

Trust System và chống Spam: **Discourse** có một khái niệm mới là Trust System, thành viên mới đăng kí sẽ bị hạn chế nhiều thứ như số hình ảnh, số link có thể đăng, nếu cứ lặp lại việc đăng link thì tài khoản đó sẽ bị khóa một cách tự động và ẩn bài viết. Mình làm admin gần như không cần làm gì. Mọi hoạt động Spam gần như được phát hiện chính xác.

b. Nguồn mở hoàn toàn

Chỉ có một phiên bản của **Discourse** – một phiên bản nguồn mở hoàn hảo. Có một phiên bản thương mại trả phí đặc biệt siêu bí mật với các tính năng tốt hơn hoặc đầy đủ hơn. Bởi vì **Discourse** là phần mềm diễn đàn nguồn mở 100%, bây giờ và mãi mãi, nó thuộc về những người dùng nhiều như thuộc về những người tạo ra nó. Đó là cách mà cộng đồng làm việc.

Tất cả mọi thứ mà hầu hết các cộng đồng đều muốn được đưa ra khỏi hộp; bạn không cần phải có một bộ sưu tập lớn hay các **Plugin** phức tạp để có những trải nghiệm tuyệt vời.

c. Cấu trúc đơn giản, điện đại và vui vẻ.

Discourse loại bỏ tất cả sự phức tạp và chỉ đưa những thứ thiết yếu lên màn hình - những cuộc hội thoại mà bạn quan tâm nhất, dựa trên sự tham gia của bạn.

Tất cả các tiện nghi hiện đại mà bạn mong đợi từ một trang web xã hội lớn như Twitter hay Facebook đều có mặt trong **Discourse**. Để đề cập đến một ai đó (Tag) bạn chỉ cần gõ @name. Dán vào một liên kết hoặc một hình ảnh, và chúng tôi làm cho nó tuyệt vời thay cho bạn. Trích dẫn đơn giản và liên kết trả lời và chủ đề. Trả lời mọi lúc mọi nơi, trực tuyến hoặc qua email.

- d. Không có phân trang: infinite scroll được sử dụng một cách triệt để trong **Discourse**, tất cả chỉ có cuộn lên và cuộn xuống.
- e. Hỗ trợ điện thoại 100%, giao diện Responsive
- f. Backup tự động theo ngày: Một điểm cộng rất lớn đối với **Discourse**.
- g. Đăng bài ở mọi nơi: Bạn có thể viết bài mới và di chuyển qua lại giữa các trang (ví dụ như để Trích dẫn bài viết) một cách thoải mái. Không cần phải vào từng chuyên mục để viết bài.
- h. Tích hợp với Blog : có thể dùng Discourse làm hệ thống comment của Blog (bất cứ blog nào có thể chỉnh sửa HTML, có plugin riêng dành cho Wordpress).

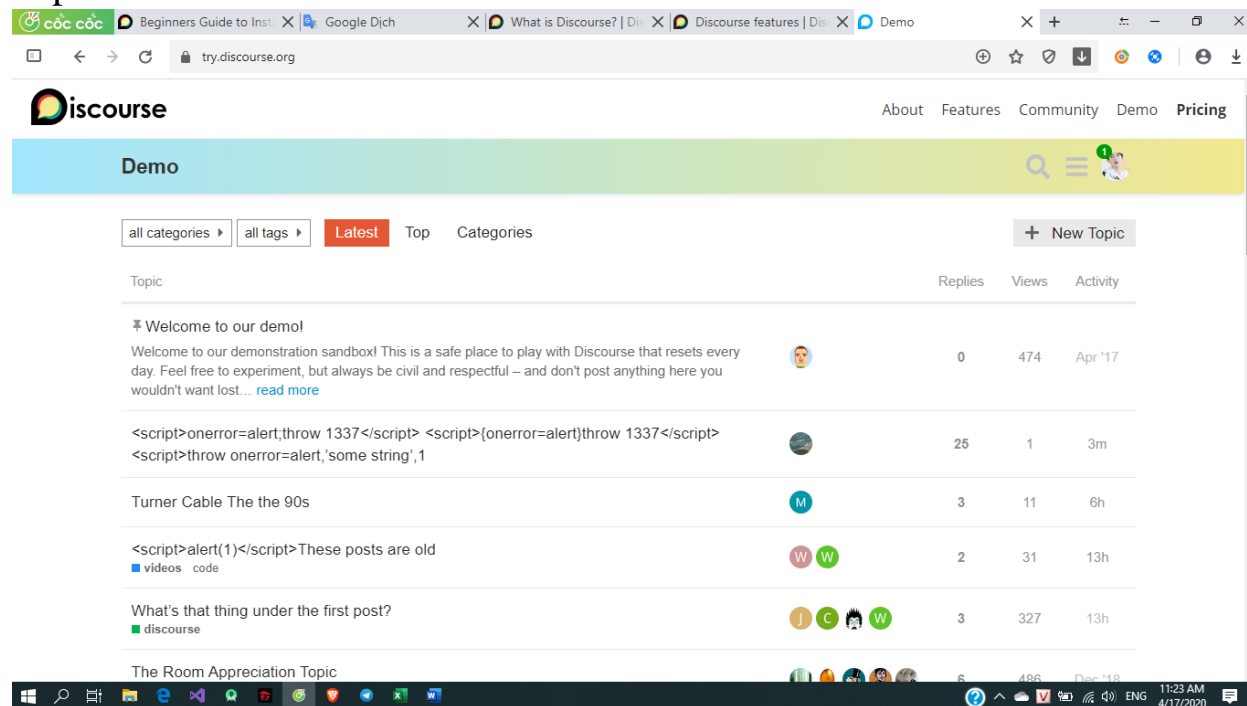
3. Một số hạn chế:

Số lượng plugin còn hạn chế và nhanh chóng bị lỗi vì tốc độ cập nhật chóng mặt của Discourse. Nhiều plugin, các tác giả phải thông báo rằng chỉ cập nhật cho các bản ổn định của Discourse.

Không có theme tùy chỉnh. Tất cả những gì bạn có thể làm với giao diện của Discourse là thêm CSS và HTML, không có theme riêng để bạn thay đổi.

4. Một số hình ảnh Demo của Discourse

try.discourse.org cho phép bạn thử dùng với một diễn đàn trực tiếp.



Tham gia một Diễn đàn ngẫu nhiên

cốc cốc Beginners Guide to Inst Google Dịch What is Discourse? | Di Discourse features | Di Impressions Games City X +

try.discourse.org/try/impressions-games-city-builders/81/3

Impressions Games City Builders

gaming

en.wikipedia.org

Dungeon Keeper 2

Dungeon Keeper 2 is a strategy game developed by Bullfrog Productions and published by Electronic Arts in 1999 for Microsoft Windows. The sequel to Dungeon Keeper, the player takes the role of a 'dungeon keeper', building and defending an underground dungeon from the would-be heroes that invade it, as well as from other keepers. In the campaign mode, the player is charged with recovering the portal gems from each area in order to open a portal to the surface. The player can also construct a d...

I hardly ever play old games, but I've busted out Dungeon Keeper 2 and slapped me some imps *silly*. Silly, I tell ya, *silly*! So therapeutic. And really, those imps had it coming.

There's now an iOS version, but **warning**, it got ravaged for being a greedy, exploitative "freemium" ploy:

App Store

Dungeon Keeper

Read on for important info below! "EA has a massive hit on its hands... devilishly funny and addictive." – Inside Mobile Apps "I'm a big fan of tower-defense-style games, real-time strategy games, and the classic Dungeon Keeper. This follows that..."

Feb 2013

3 / 4 Feb 2013

Aug 2014

Windows taskbar: 11:24 AM 4/17/2020

Tạo mới một Diễn đàn

cốc cốc Beginners Guide to Inst Google Dịch What is Discourse? | Di Discourse features | Di Demo X +

try.discourse.org

Demo

all categories all tags Latest Top Categories

+ New Topic

Topic Replies Views Activity

Welcome to our demo!

Create a new Topic

TFT Static Play game and share tactic

gaming optional tags

B I | | | | | | | | | |

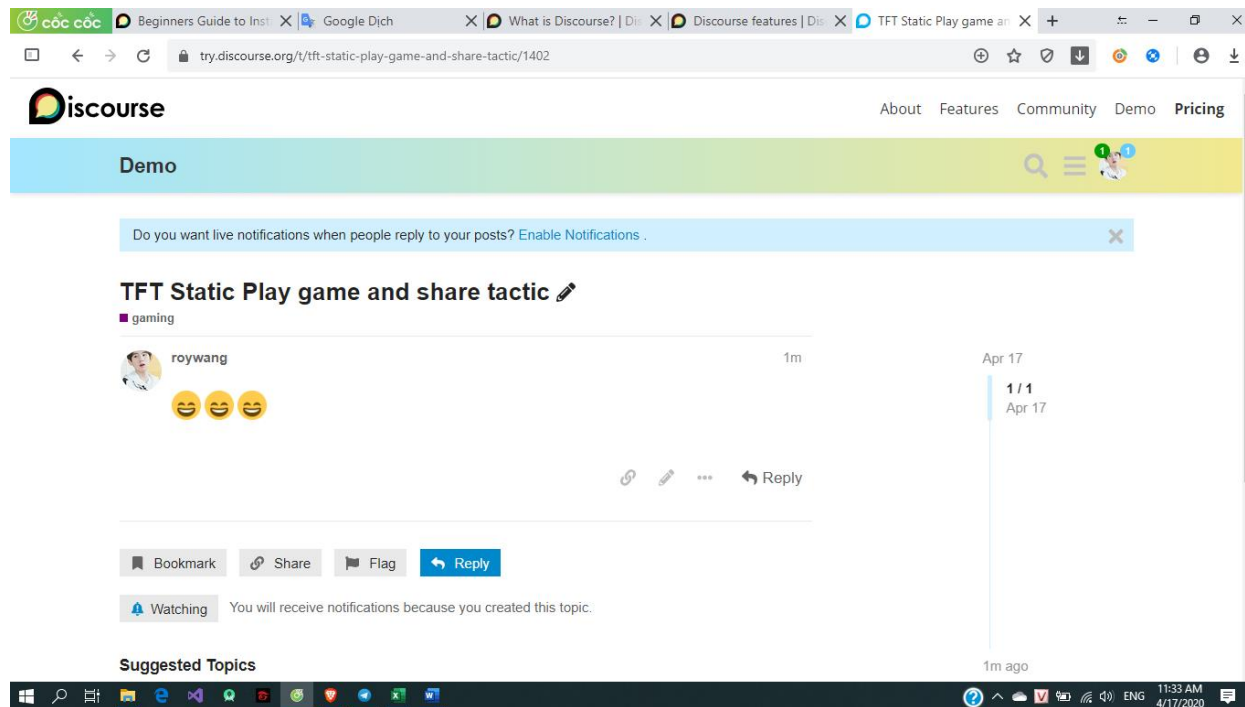
:smile: :smile: :smile:

+ Create Topic cancel

hide preview

Windows taskbar: 11:33 AM 4/17/2020

Diễn đàn do tôi tạo ra



5. Các yêu cầu tối thiểu của trình duyệt là gì?

Discourse được thiết kế cho Internet trong 10 năm tới, vì vậy yêu cầu trình duyệt tối thiểu để dùng rất cao.

Discourse hỗ trợ các bản phát hành ổn định, mới nhất của tất cả các trình duyệt và nền tảng chính:

- **Microsoft Edge**



- **Google Chrome**



- **Mozilla Firefox**



- **Apple Safari**



6. Những máy tính bảng và điện thoại được hỗ trợ?

Discourse được xây dựng với các thiết bị cảm ứng độ phân giải cao và tự động chuyển sang bố trí di động cho màn hình nhỏ.

- **Mobile Safari, iOS 10.3+**
- **Mobile Chrome, Android 4.4+**

7. Làm thế nào để có được nó

Họ cung cấp dịch vụ lưu trữ **Discourse** chính thức hoặc tự cài đặt **Discourse** trên điện toán đám mây trong vòng dưới 30p.

Discourse là một phần mềm diễn đàn mã nguồn mở miễn phí 100% bây giờ và mãi mãi. Bạn có thể cài đặt nó bất cứ lúc nào mà bạn muốn!

8. Nó được xây dựng với?

Discourse là một ứng dụng JavaScript chạy trong trình duyệt web của bạn, sử dụng khung Ember.js.

Về phía máy chủ của **Discourse** là **Ruby on Rails** được hỗ trợ bởi cơ sở dữ liệu **Postgres** và **Redis** cache. Bạn có thể triển khai bộ chứa **Discourse Docker** tiêu chuẩn của họ trên bất kì Cloud Server nào (**Digital Ocean, Amazon ec2, Rackspace, Azure...**) với Ram 1 GB.

9. Mã giấy phép.

The [GNU General Public License, version 2](https://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.en.html). Đây là Link của mã giấy phép: <https://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.en.html>

