TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

VIỆN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

─────── \* ───────



TIỂU LUẬN MÔN HỌC

**Web 3.0 và các dịch vụ Internet thế hệ mới**

Đề tài: Social Bookmarking: An Overview of Folksonomies

Học viên thực hiện: **Bùi Nguyên Tùng**  - CA170262 - TTM17A

**Phạm Duy Hưng** - CA170259 - TTM17A

Giáo viên hướng dẫn: **TS. Phạm Huy Hoàng**

HÀ NỘI 1-2018

**MỤC LỤC**

[ĐẶT VẤN ĐỀ 3](#_Toc503788964)

[CHƯƠNG 1: GIẢI PHÁP OPENID 4](#_Toc503788965)

[1. Giới thiệu OpenID 4](#_Toc503788966)

[2. Các tính năng của OpenID 4](#_Toc503788967)

[3. Mô hình hoạt động của OpenID 4](#_Toc503788968)

[4. Nhận xét 4](#_Toc503788969)

[CHƯƠNG 2: GIẢI PHÁP OAUTH 5](#_Toc503788970)

[1. Giới thiệu OAuth 5](#_Toc503788971)

[2. Cơ chế hoạt động của OAuth 5](#_Toc503788972)

[CHƯƠNG 3: GIẢI PHÁP SINGLE SIGN ON (SSO) 6](#_Toc503788973)

[1. Giới thiệu Single Sign On 6](#_Toc503788974)

[2. Các loại Single Sign On 6](#_Toc503788975)

# ĐẶT VẤN ĐỀ

Hiện nay rất nhiều ứng dụng dịch vụ bắt buộc phải tạo tài khoản để thực hiện những chức năng mà nó cung cấp và đây là một việc làm bắt buộc để xác thực người dùng. Việc tạo tài khoản yêu cầu khách viếng thăm mất khá nhiều thời gian và có cảm giác phiền toái. Tránh né những website yêu cầu có tài khoản, đây là yếu tố mất điểm không thể tránh khỏi đối với các WebApp. Lượng đăng ký tỷ lệ nghịch với số lượng thông tin bắt buộc, số lần nhấp chuột vào các ô nhập liệu trên form của ứng dụng.

# CHƯƠNG 1: GIẢI PHÁP OPENID

## Giới thiệu OpenID

OpenID là một chuẩn mở và là một giao thức xác thực phân cấp.

## Các tính năng của OpenID

OpenID là một chuẩn mở và là một giao thức xác thực phân cấp.

1. ***Đăng ký thành viên nhanh và dễ dàng***

OpenID là một chuẩn mở và là một giao thức xác thực phân cấp.

## Mô hình hoạt động của OpenID

OpenID là một chuẩn mở và là một giao thức xác thực phân cấp.

1. ***Đăng nhập bằng tài khoản OpenID***

OpenID là một chuẩn mở và là một giao thức xác thực phân cấp.

# CHƯƠNG 2: GIẢI PHÁP OAUTH

## Giới thiệu OAuth

OpenID là một chuẩn mở và là một giao thức xác thực phân cấp.

## Cơ chế hoạt động của OAuth

OpenID là một chuẩn mở và là một giao thức xác thực phân cấp.

1. ***Lược đồ luồng thực hiện của OAuth:***

OpenID là một chuẩn mở và là một giao thức xác thực phân cấp.

1. ***Đăng ký ứng dụng***

OpenID là một chuẩn mở và là một giao thức xác thực phân cấp.

1. ***Cấp ủy quyền***

OpenID là một chuẩn mở và là một giao thức xác thực phân cấp.

***2.3.1 Cấp ủy quyền sử dụng mã ủy quyền***

OpenID là một chuẩn mở và là một giao thức xác thực phân cấp.

# CHƯƠNG 3: GIẢI PHÁP SINGLE SIGN ON (SSO)

## Giới thiệu Single Sign On

* 1. ***Khái niệm***

Single Sign On: Người sử dụng dùng tài khoản đăng nhập chỉ một lần và có

* 1. ***Tại sao sử dụng SSO***

OpenID là một chuẩn mở và là một giao thức xác thực phân cấp.

* 1. ***Các khái niệm quan trọng của SSO***

Xác thực: Quá trình xác minh danh tính của người dùng, làm cho chắc chắn

* 1. ***Ý nghĩa của SSO***

Hệ thống CNTT ngày càng phát triển rộng khắp và ứng dụng vào tất cả các lĩnh vực. Người sử dụng phải đối mặt với vấn đề ngày càng phức tạp là phải nhớ nhiều tài khoản và mật khải để thực hiện công việc của họ.

## Các loại Single Sign On

OpenID là một chuẩn mở và là một giao thức xác thực phân cấp.