

ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP KỸ SƯ

Đề tài:

Xây dựng website chia sẻ sách, tài liệu điện tử

<i>GVHD</i>	: ThS. Trần Đình Sơn
<i>SVTH</i>	: Lê Đình Hoàng
<i>MSSV</i>	: 102110124
<i>Lớp</i>	: 11T1

NỘI DUNG

- Giới thiệu
- Cơ sở lý thuyết
- Phân tích và thiết kế hệ thống
- Các chức năng chính của hệ thống
- Demo
- Kết luận

GIỚI THIỆU

Vấn đề giáo dục và cuộc sống:

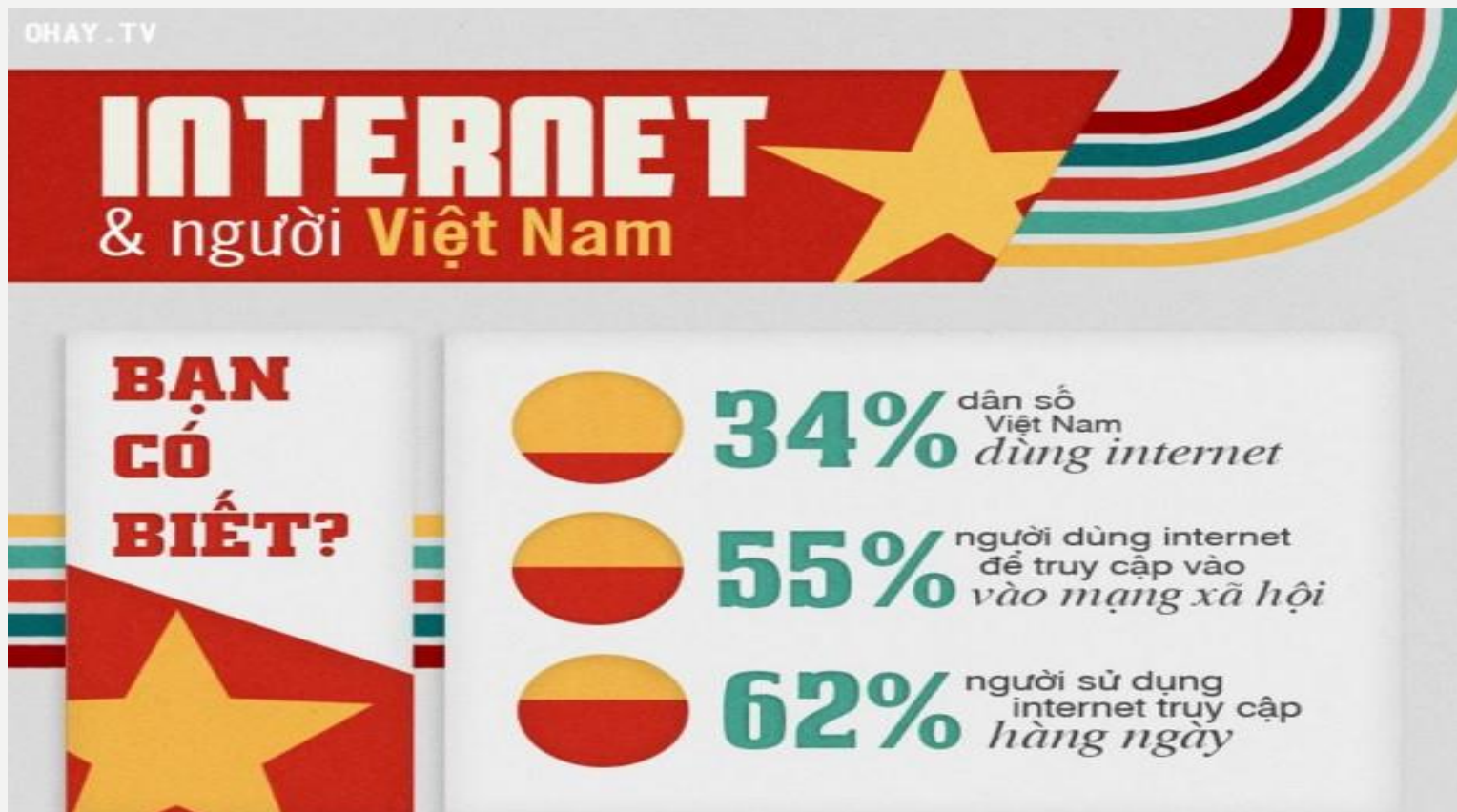
- Nhu cầu tìm kiếm giáo trình, tài liệu
- Nhu cầu tìm kiếm tri thức, thông tin

Giải quyết vấn đề đặt ra:

- Xây dựng hệ thống chia sẻ sách, tài liệu
- Giao tiếp, trao đổi giữa mọi người

GIỚI THIỆU

Tại sao chọn môi trường Internet?



CƠ SỞ LÝ THUYẾT

➤ Ngôn ngữ PHP

- Là một ngôn ngữ lập trình kịch bản phía máy chủ.
- Thích hợp cho việc phát triển hệ thống website.
- Dễ tiếp cận và sử dụng với một người mới học

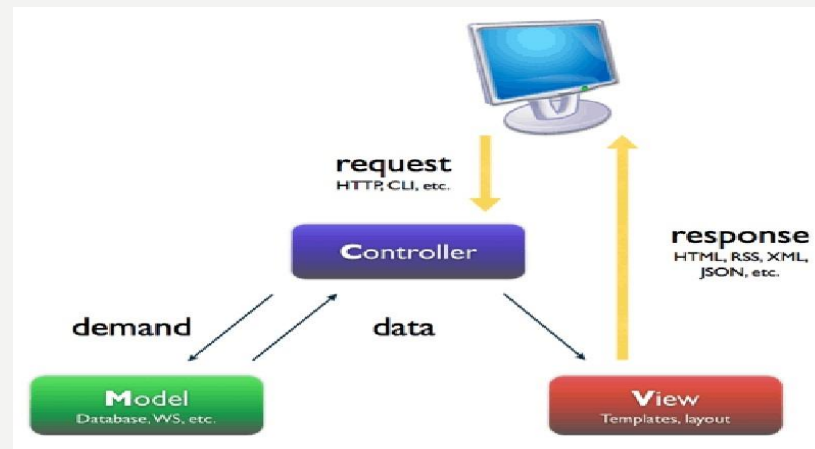
CƠ SỞ LÝ THUYẾT

➤ Framework CakePHP

- Là một trong những framework cho ngôn ngữ PHP
- Cung cấp môi trường phát triển hệ thống website
- Hệ thống xử nhanh chóng, mạnh mẽ và linh hoạt

CƠ SỞ LÝ THUYẾT

➤ Mô hình MVC



- Là một trong những mô hình phát triển ứng dụng phổ biến.
- Giúp phát triển ứng dụng một cách nhanh chóng, đơn giản.

PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ

➤ Yêu cầu

- Xây dựng được các chức năng cho người dùng và người quản trị.
- Đảm bảo hệ thống có thể triển khai và hoạt động

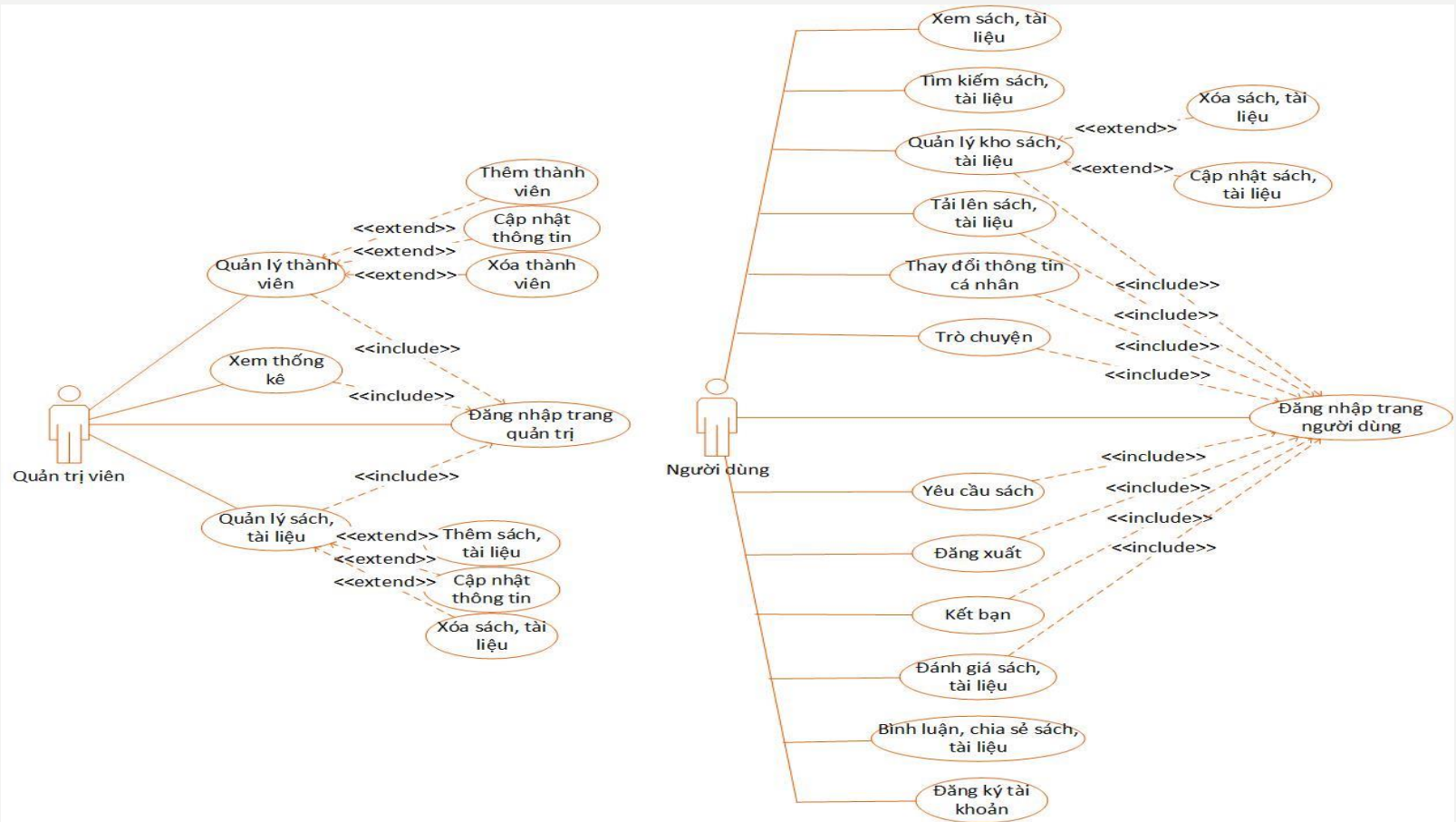
PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ

➤ Các tác nhân

- Người dùng là Khách vãng lai
- Người dùng là Thành viên của hệ thống
- Quản trị viên của hệ thống

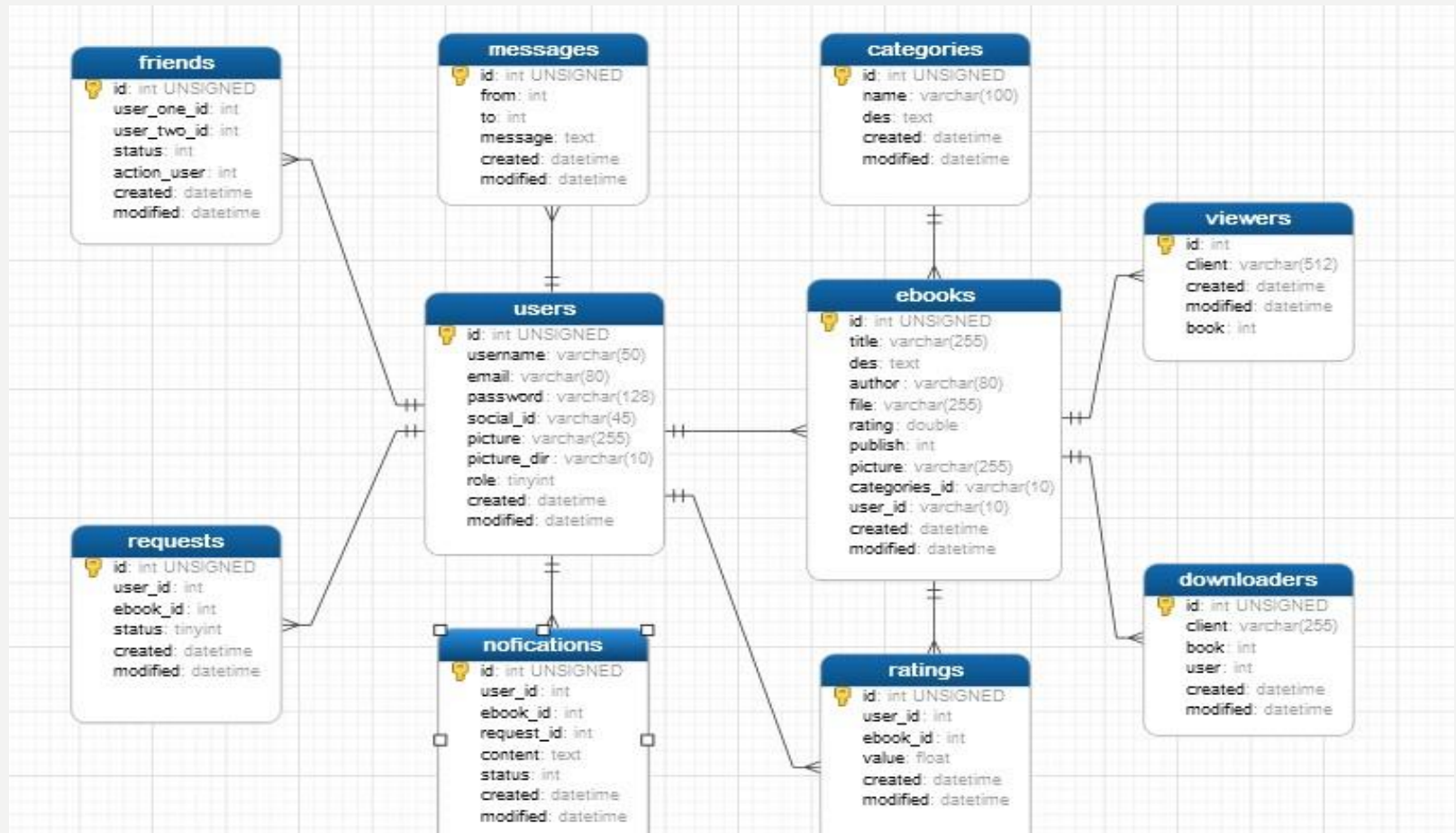
PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ

➤ Sơ đồ usecase



PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ

➤ Lược đồ cơ sở dữ liệu



CHỨC NĂNG CỦA HỆ THỐNG

➤ Quản trị viên

The screenshot displays the GASAON system interface. The top navigation bar is blue with the GASAON logo, a search bar labeled "Gõ để tìm kiếm", and a user profile icon labeled "huyhuy". The left sidebar contains a clock showing "13:04" and the date "Tuesday, May 17th 2016", along with a menu with items: "Trang chủ", "Quản lý sách", "Quản lý thành viên", and "Thống kê". The main content area is titled "Quản lý thành viên" and "Danh sách thành viên". It features a table with columns: "Tên tài khoản", "Email", "Hình đại diện", "Loại tài khoản", and "Hành động". The table lists two users: "HoangLe" (User) and "huyhuy" (Admin). Each user row has three action buttons: a green eye icon, a blue edit icon, and a red delete icon. Below the table, it indicates "Hiển thị từ 1 đến 2 của 2 bản ghi" and includes pagination controls showing page 1 of 1.

Quản lý thành viên

Danh sách thành viên

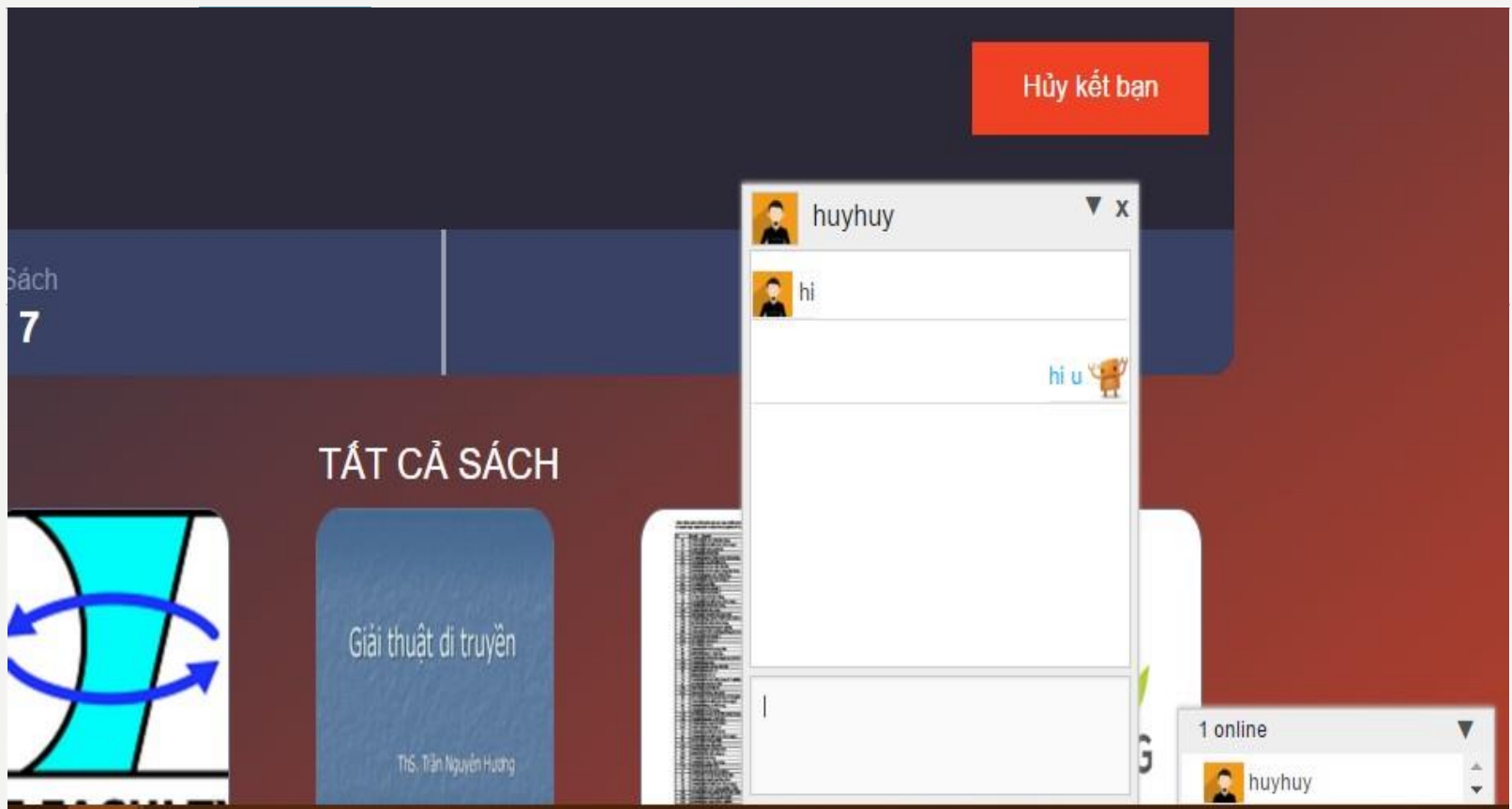
Hiển thị 10 bản ghi Search:

Tên tài khoản	Email	Hình đại diện	Loại tài khoản	Hành động
HoangLe	fogteen@gmail.com		User	
huyhuy	huy@huy.com		Admin	

Hiển thị từ 1 đến 2 của 2 bản ghi < 1 >

CHỨC NĂNG CỦA HỆ THỐNG

➤ Người dùng





DEMO

KẾT LUẬN

➤ Kết quả đạt được

- Hoàn thành đồ án đúng thời hạn
- Xây dựng được các chức năng đã đề ra
- Xây dựng giao diện đơn giản, dễ sử dụng

➤ Hạn chế

- Chưa được triển khai thực tế
- Hệ thống lưu trữ dữ liệu chưa tách biệt
- Một số chức năng cần cải thiện

KẾT LUẬN

➤ Hướng phát triển

- Triển khai ứng dụng vào thực tế
- Tách biệt hệ thống lưu trữ với mã nguồn
- Hoàn thiện và phát triển các chức năng

PHẦN HỎI ĐÁP

XIN CẢM ƠN
QUÝ THẦY CÔ VÀ CÁC BẠN ĐÃ THEO DÕI 17/17