

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG ĐOÀN

HỆ THỐNG QUẢN LÝ HỌC TẬP LEARNING MANAGEMENT SYSTEM

Hà nội, ngày 07 tháng 07 năm 2022



Thực trạng công nghệ thông tin tại nhà trường

Phần mềm quản lý đào tạo

Các phần mềm đều dùng cơ sở dữ liệu độc lập, không chia sẻ dữ liệu với nhau, chưa đồng bô.

Phần mềm sử dụng hiệu năng

Phần mềm đã cũ, lỗi thời không còn phù hợp với công nghệ hiên tai.

02

bị chậm, hệ thống phần cứng chỉ đáp ứng được 1 phần nhỏ vì lưu lượng quá lớn.

Các chức năng trên phần mềm hiện tại có 1 số chức năng chưa tối ưu, gây khó khăn cho người sử dung.

Giải pháp

LMS

(Learning Management System) Là hệ thống quản lý đào tạo trực tuyến





Mô tả chung

Giới thiệu về Nhóm người dùng – Hoạt động chính







Đào tạo

Xây dựng và khởi tạo môi trường giảng dạy, học tập cho giảng viên, sinh viên

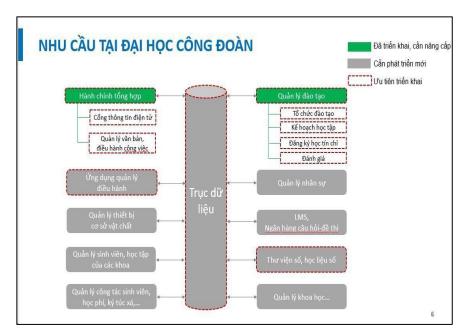
Giảng viên

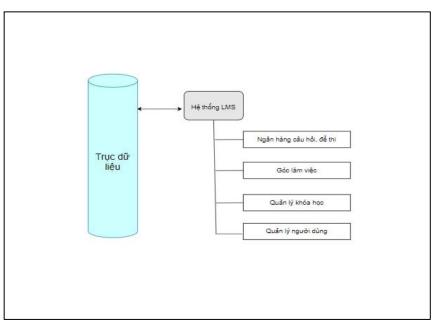
Thực hiện hoạt động giảng dạy, quản lý các đơn vị bài giảng, bài thi, các thao tác chấm bài, quản lý ngân hàng câu hỏi

Sinh viên

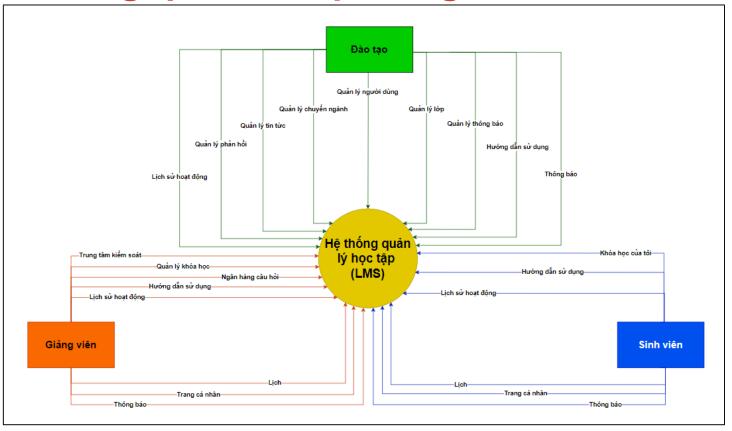
Thực hiện các hoạt động học, thi, theo dõi tiến độ bài giảng, bài thi, các thông báo hệ thống

Kiến trúc kết nối vào trục dữ liệu

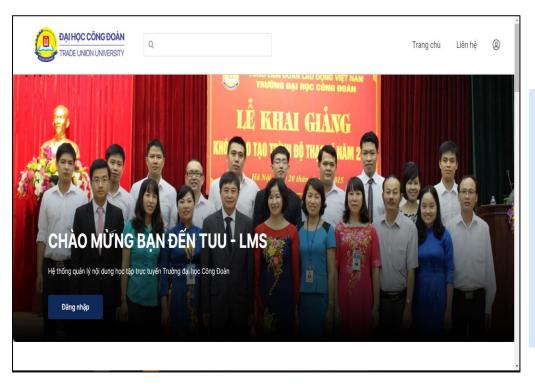




Sơ đồ tổng quan về hệ thống



- Giao diện Web

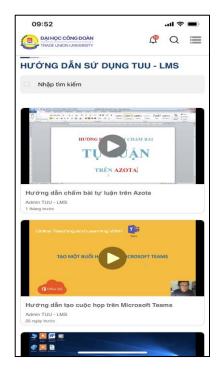




- Các tin tức từ nhà trường
- Danh sách các khoa ngành, khóa học theo các khoa
- Các hướng dẫn sử dụng cơ bản







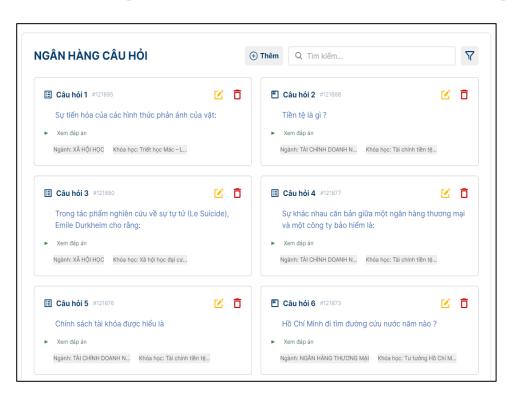




Tính năng đăng nhập SSO ("Single Sign On")



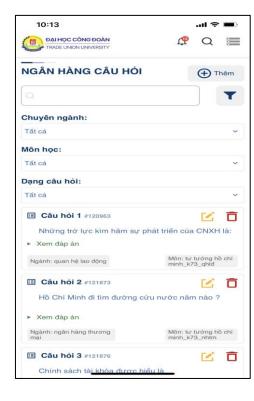




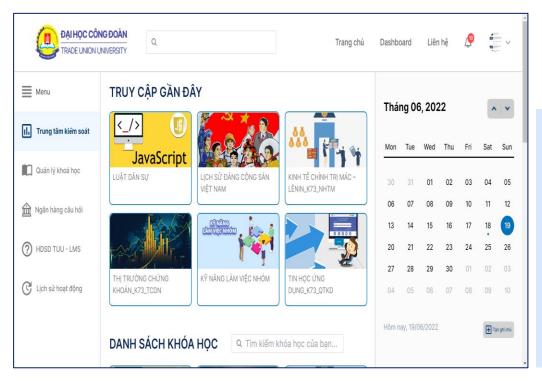
Ngân hàng câu hỏi

- Lưu trữ ngân hàng câu hỏi cho giảng viên
- Thêm, sửa, xóa các câu hỏi







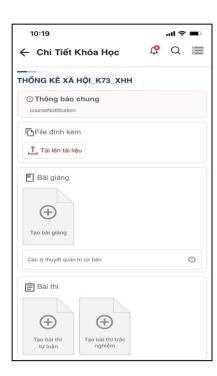


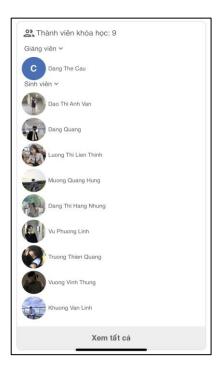
Góc làm việc

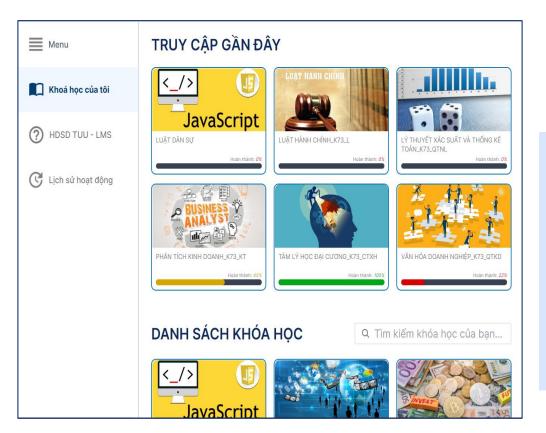
- Danh mục các khóa học đã tham gia
- Lịch làm việc, giảng dạy của giảng viên
- Thêm các hoạt động khác vào khóa học
- Tạo bài thi trắc nghiệm, tự luận
- ...











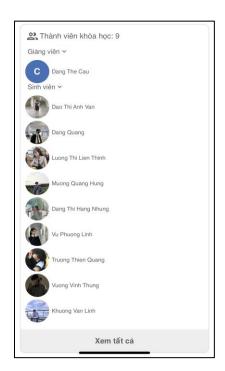
Góc học tập của sinh viên

- Danh mục các khóa học đã tham gia
- Lịch về các sự kiện, deadline sắp tới
- Tiến độ hoàn thành khóa học
- Danh sách người tham gia khóa học
- **-** . . .





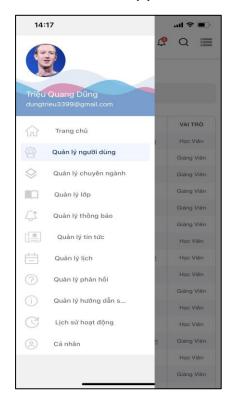




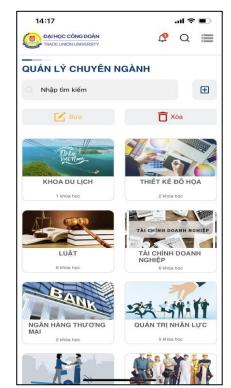
■ Menu	QUẨN LÝ NGƯỜI DÙNG		Q	
Quản lý người dùng	STT	MÃ NGƯỜI DÙNG	Họ và tên	VAITRÒ
Quản lý chuyên	1	ang120	Truong Thien Quang	ROLE_STUDENT
Quản lý Lớp	2	ang201	Dang The Cau	ROLE_LECTURER
🗘 Quản lý thông báo	3	bui105	Bui Thi Nhung	ROLE_LECTURER
Quản lý tin tức	4	endung	Giang Vien Dung	ROLE_LECTURER
	5	enphuc	Giang Vien Phúc	ROLE_LECTURER
(?) Quản lý phản hồi	6	inh256	Khuong Van Linh	ROLE_STUDENT

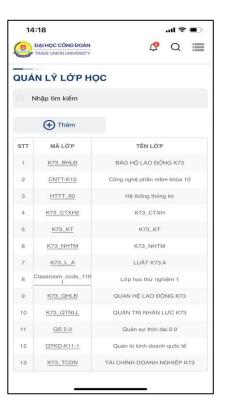
Đào tạo

- Quản lý người dùng
- Quản lý khóa học
- Quản lý thông báo tin tức
- Quản lý tin tức
- ..











Tính năng vượt trội

Sinh viên

Có chức năng thông báo giúp cập nhật thông tin mới nhất về các bài thi.

Hệ thống khóa học, bài giảng online chia theo đơn vị cho trải nghiệm dễ dàng. Sinh viên có thể theo dõi tiến độ học tập bản thân.



Tính năng vượt trội

Giảng viên

Quản lý các đơn vị bài học, bài giảng, theo dõi được tiến độ bài học của từng sinh viên trong khóa học. Hệ thống chấm điểm bài thi linh hoạt, hiệu quả: giảng viên có thể lựa chọn chấm bài theo đối tượng sinh viên hoặc bài thi

Giảng viên trực tiếp quản lý hệ thống các câu hỏi trong ngân hàng câu hỏi, có thể tạo đề thi từ ngân hàng câu hỏi nhanh chóng



Tính năng vượt trội

Đào tạo

Quản lý người dùng hệ thống tiện lợi . Gửi thông báo đến sinh viên, giảng viên nhanh chóng Quản lý chuyên ngành, lớp học, khóa học đơn giản và thuận tiện



DEMO SẢN PHẨM

Hà nội, ngày 20 tháng 06 năm 2022