

The background of the entire image is a solid red color. Overlaid on this background is a large, stylized arch composed of numerous small, light red dots. The dots are arranged in a way that creates a sense of depth and movement, with the arch curving from the left side towards the right. In the center of this arch, the letters "HUST" are displayed in a bold, white, sans-serif font.

HUST

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
HANOI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

ONE LOVE. ONE FUTURE.



TRƯỜNG ĐẠI HỌC
BÁCH KHOA HÀ NỘI
HANOI UNIVERSITY
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Web Quản Lí Đào Tạo

Thực hành Cơ sở dữ liệu
IT3290 - 130986

ONE LOVE. ONE FUTURE.



TRƯỜNG ĐẠI HỌC
BÁCH KHOA HÀ NỘI
HANOI UNIVERSITY
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Thành viên trong nhóm

Hoàng Minh Ngọc	20200440
Lê Văn Bảo	20205057
Nguyễn Đức Anh	20205052
Đặng Quang Đạt	20205064

ONE LOVE. ONE FUTURE.

Mục đích thực hiện

- + Luyện tập sử dụng các cách làm Web bằng ngôn ngữ PHP có sử dụng XML, CSS, JS, Json và Html.
- + Tìm hiểu mối quan hệ, cách vận hành giữa Cơ sở dữ liệu và Web.
- + Nghiên cứu cách hoạt động của một mô hình trường đại học.
- + Thực hành làm việc theo nhóm nhỏ từ 3-4 người, cách phân chia công việc, cách vận hành team.

- Tìm hiểu cách hoạt động của 1 trường đại học cụ thể ở đây bọn em tìm hiểu đó là cách hoạt động của Đại học Bách khoa Hà Nội.
- Tìm hiểu về các mối quan hệ giữa các bảng khi xây dựng 1 hệ thống cơ sở dữ liệu phù hợp với một trường đại học
- Các kiểu người phục vụ cho những nhu cầu khác nhau

Người dùng

- Tạo ra 3 loại người dùng đó là Admin, Giảng Viên và Sinh viên.
- Mỗi một người dùng thì sẽ có các chức năng khác nhau.

Admin	Giảng Viên	Sinh Viên
<ul style="list-style-type: none">- thêm, xóa, sửa thông tin cho Sinh Viên và Giảng viên.- Thêm, xóa, sửa các viện đào tạo, ngành đào tạo và học phần của các ngành.- Chỉ định Giảng Viên dạy học phần.- Xem thông tin của Sinh Viên và Giảng Viên.	<ul style="list-style-type: none">- Xem thông tin của Cá Nhân, Sinh Viên và Giảng viên khác.- Xem được danh sách các học phần được chỉ định giảng dạy.- Nhập điểm cho sinh viên khi học học phần,- xem thông tin về học phần, lớp học, thời gian giảng dạy.	<ul style="list-style-type: none">- Xem được hồ sơ của Cá Nhân, thông tin của Sinh Viên và Giảng Viên khác- Sinh viên tự đăng ký khi có thông tin Admin xếp lớp.- Biết được điểm CPA, điểm chi tiết từng học phần theo hệ 10, hệ 4, thông tin quá trình học tập.

Chức năng của Web

Danh sách viện đào tạo

Thêm mới

#	Mã viện đào tạo	Viện đào tạo	Hành động
1	IT	Trường Công Nghệ Thông Tin & Truyền Thông	Sửa Xóa
2	DT	Trường Điện - Điện Tử	Sửa Xóa
3	CK	Trường Cơ Khí	Sửa Xóa
4	MI	Viện Toán Ứng Dụng và Tin Học	Sửa Xóa
5	DM	Viện Dệt may - Da giày và Thối trang	Sửa Xóa
6	MT	Viện Khoa học và Công nghệ Môi trường	Sửa Xóa
7	VL	Viện Khoa học và Kỹ thuật Vật liệu	Sửa Xóa
8	EM	Viện Kinh tế và Quản lý	Sửa Xóa
9	HH	Viện Kỹ thuật Hóa học	Sửa Xóa
10	FL	Viện Ngoại ngữ	Sửa Xóa
11	ED	Viện Sư phạm Kỹ thuật	Sửa Xóa
12	NE	Viện Vật lý Kỹ thuật	Sửa Xóa

Danh sách ngành đào tạo

Thêm mới

#	Viện đào tạo	Hệ đào tạo	Mã ngành đào tạo	Ngành đào tạo	Hành động
1	Trường Công Nghệ Thông Tin & Truyền Thông	Chương trình tiên tiến	IT2	Kỹ Thuật Máy Tính	Sửa Xóa
2	Trường Công Nghệ Thông Tin & Truyền Thông	Chương trình tiên tiến	IT1	Khoa Học Máy Tính	Sửa Xóa
3	Trường Công Nghệ Thông Tin & Truyền Thông	Chương trình tiên tiến	ITE6	Công Nghệ Thông Tin Việt Nhật	Sửa Xóa
4	Trường Điện - Điện Tử	Chương trình tiên tiến	DT03	Cơ Điện Tử	Sửa Xóa
5	Trường Điện - Điện Tử	Chương trình tiên tiến	DT02	Điều Khiển và Tự Động Hóa	Sửa Xóa
6	Trường Điện - Điện Tử	Chương trình tiên tiến	DT01	Điện Tử Viễn Thông	Sửa Xóa

Trở về

Danh sách học phần

Thêm mới

#	Ngành đào tạo	Hệ đào tạo	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Hành động
1	Công Nghệ Thông Tin Việt Nhật	Chương trình tiên tiến	ITE6IT2110	Nhập môn CNTT & TT	2	Sửa Xóa
2	Công Nghệ Thông Tin Việt Nhật	Chương trình tiên tiến	ITE6IT2120	Kiến thức máy tính	2	Sửa Xóa
3	Công Nghệ Thông Tin Việt Nhật	Chương trình tiên tiến	ITE6IT2121	Điện tử cho CNTT Lab	2	Sửa Xóa
4	Công Nghệ Thông Tin Việt Nhật	Chương trình tiên tiến	ITE63011	Cấu trúc dữ liệu và thuật toán	3	Sửa Xóa
5	Công Nghệ Thông Tin Việt Nhật	Chương trình tiên tiến	IT3210	C Programming Language	2	Sửa Xóa
6	Công Nghệ Thông Tin Việt Nhật	Chương trình tiên tiến	IT3220	C Programming Introduction	3	Sửa Xóa
7	Công Nghệ Thông Tin Việt Nhật	Chương trình tiên tiến	IT3280	Thực hành kiến trúc máy tính	2	Sửa Xóa
8	Công Nghệ Thông Tin Việt Nhật	Chương trình tiên tiến	IT3283	Kiến trúc máy tính	3	Sửa Xóa
9	Công Nghệ Thông Tin Việt Nhật	Chương trình tiên tiến	IT3292	Cơ sở dữ liệu	3	Sửa Xóa

Quản lý đào tạo

Trang chủ

Quản lý hồ sơ

Hồ sơ cá nhân

Hồ sơ sinh viên

Hồ sơ giảng viên

Quản lý đào tạo

Viện đào tạo

Ngành đào tạo

Học phần

Số liệu - Tổng hợp

Lịch sử quá trình học tập

Các học phần đã đăng ký

Kế hoạch học tập

Đăng ký học phần

Quản lý chương trình học

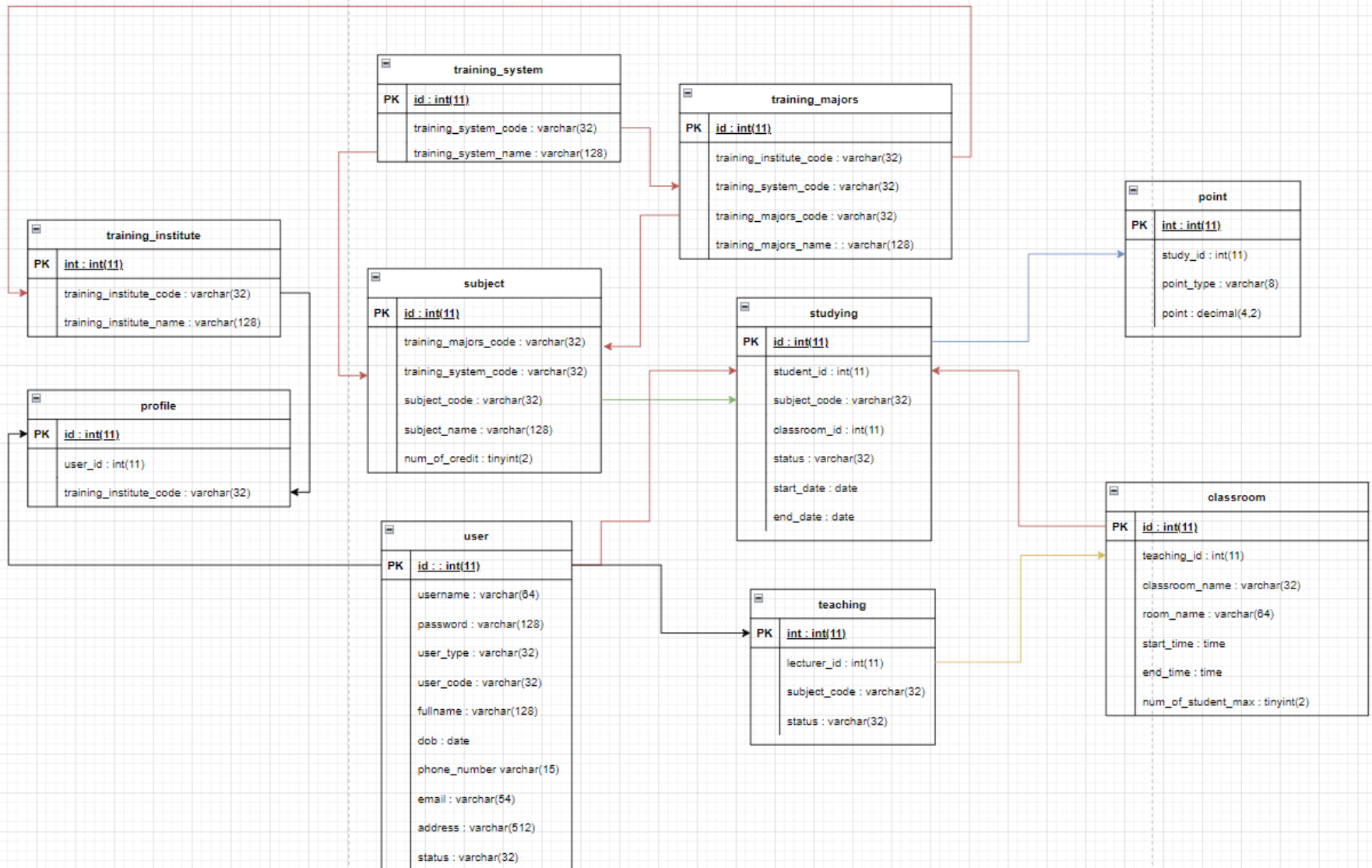
Các học phần được chỉ định giảng dạy



Sơ đồ Thực thể liên kết



Mô hình cơ sở dữ liệu





Vui lòng đăng nhập

☐ Nhớ tôi

Đăng nhập

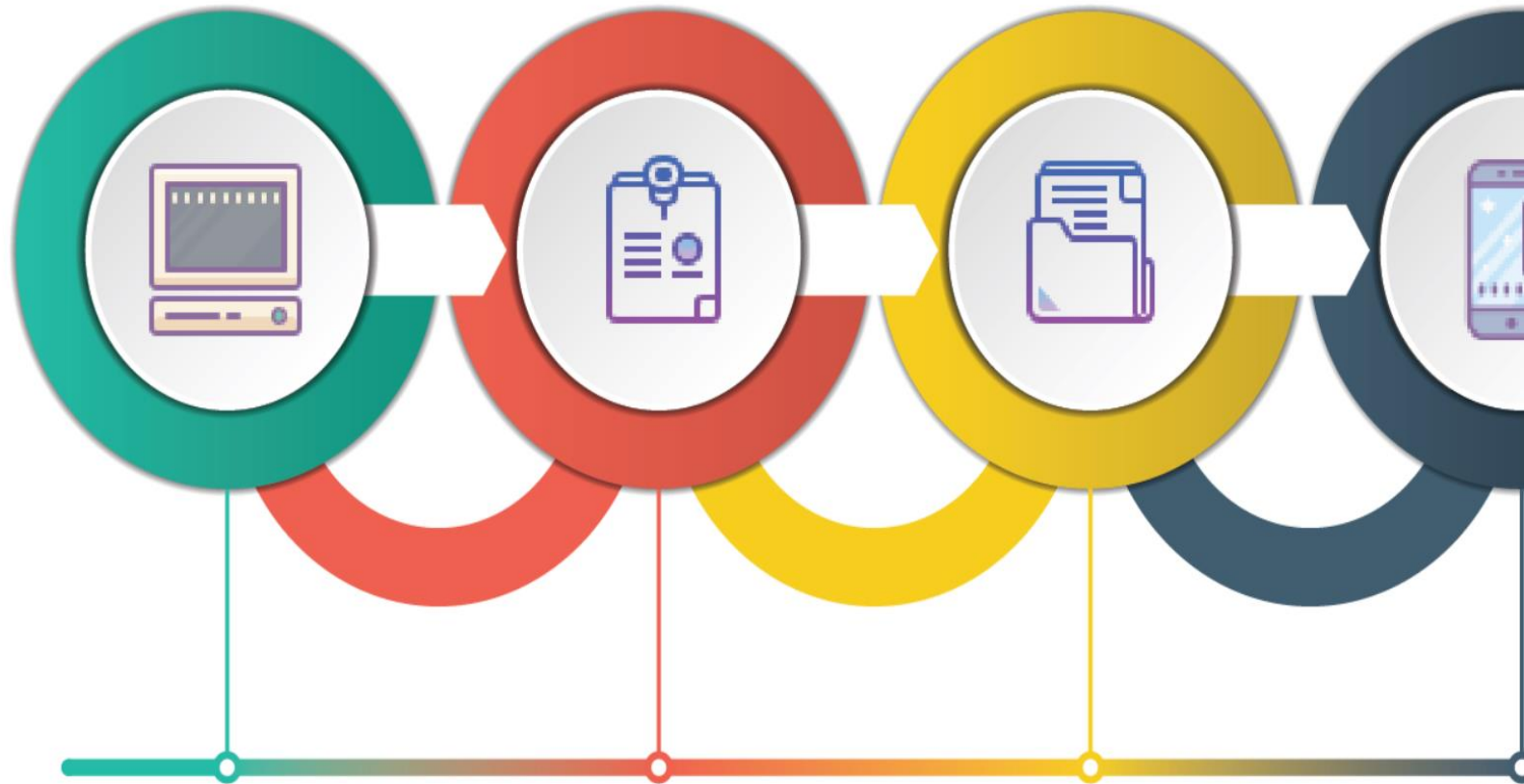
© 2022

Giao diện đăng nhập

Quản lý đào tạo

Xin chào, Hoàng Minh Ngọc | Đăng xuất

Chào mừng bạn đến với hệ thống quản lý đào tạo



Trang chủ

Quản lý hồ sơ

Hồ sơ cá nhân

Hồ sơ sinh viên

Hồ sơ giảng viên

Quản lý đào tạo

Viện đào tạo

Ngành đào tạo

Học phần

Số liệu - Tổng hợp

Lịch sử quá trình học tập

Các học phần đã đăng ký

Kế hoạch học tập

Đăng ký học phần

Quản lý chương trình học

Các học phần được chỉ định giảng dạy



A large, stylized graphic on the left side of the slide. It consists of a red background with a circular pattern of small red dots of varying opacity, creating a sense of depth and movement. The word "HUST" is written in white, bold, sans-serif capital letters in the center of this graphic.

HUST

THANK YOU !