

HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN NIÊN LUẬN CƠ SỞ CT271/CT466

GỢI Ý CHUNG:

Sinh viên có thể chọn một hệ quản trị nội dung như Joomla, WordPress hoặc một Framework như Laravel để làm một ứng dụng web. Hoặc viết trực tiếp bằng một NN hỗ trợ viết web như PHP, .NET,...

Nếu làm đề tài CT466 bắt buộc phải có thiết kế CSDL và trình bày thiết kế này trong báo cáo

CHỦ ĐỀ: sinh viên có thể chọn

1. CodeKids: Web site cung cấp các khóa học lập trình online: Scratch / python / C++/Java

Tham khảo

<https://www.tuhoc.xyz/>

Mục đích: làm website giới thiệu cho 1 trung tâm cung cấp các khóa học lập trình cho học sinh, sinh viên.
Mô tả:

- Trang chủ:
 - o giới thiệu về trung tâm (tự tạo logo TT nhé)
 - o giới thiệu một số hình ảnh, video demo của 1 số khóa học
 - o danh sách các khóa học và link đăng kí học
- quản lí đăng kí học: khóa học, lớp học, người học
- quản lí gv và phân công dạy
- quản lí tiến trình dạy học theo từng lớp học
 - o chương trình dạy: ví dụ 10 bài, GV gửi bài tập cho hs, hs làm bài và upload bài làm dạng text (word, PPT), code, video,... nhận xét của gv/từng bài của hs

2. Website quản lí sự kiện ngày hội việc làm

<https://scs.ctu.edu.vn/>

Mục đích: làm website cho TTTVHTKNSV để quản lí việc tổ chức sự kiện ngày hội việc làm

Mô tả :

- Quản lí trang chủ: thông báo về sự kiện, thư ngỏ, thư mời,...
- Quản lí đăng kí tham dự: các DN đăng kí tham dự (tạo form và CSDL quản lí thông tin) cho phép đăng kí online
- Quản lí xử lí các đăng kí tham dự: email các các đối tác: xác nhận đăng kí tham dự, xác nhận nộp phí tham dự, cảm ơn đã tham dự
- Quản lí thông tin và hình ảnh của sự kiện: hình ảnh hoạt động của các đối tác tham dự, các tin bài nổi bật, tin bài từ các phương tiện truyền thông bên ngoài

3. Website quản lí đăng tin tuyển dụng

<https://vieclam.ctu.edu.vn/>

Mục đích: làm website cho TTTVHTKNSV để quản lí việc đăng tin tuyển dụng của các tổ chức, doanh nghiệp

Mô tả :

- Quản lí thông báo các thông báo tuyển dụng: thông tin tóm lược, link các tài liệu kèm, link đăng kí
- Quản lí đăng kí tuyển dụng: form đăng kí, CSDL đăng kí, gia hạn thông báo,..
- Quản lí xử lí đăng kí: email thông tin, thông báo đến DN, đến ứng viên (tạo sẵn các template email, thông báo,...), ẩn các thông báo đã hết hạn (lựa chọn để ẩn)

4. Website quản lí các chuyên đề ngoại khóa cho sinh viên sử dụng công nghệ QR

Tương tự như website cung cấp khóa học lập trình

<https://www.tuhoc.xyz/>

Mục đích: làm website giới thiệu các lớp học ngoại khóa, cho sv đăng kí vào các lớp đó, quản lí sinh viên theo học các lớp ngoại khóa bằng mã QR

Mô tả:

- Quản lí danh sách các lớp học: tên lớp, ngày bắt đầu, lịch học,... sinh mã QR cho từng lớp
- Quản lí danh sách học viên đăng kí vào từng lớp, sinh mã QR cho từng học viên, học viên có thể đăng kí bằng cách nhập thông tin cá nhân và thông tin lớp học hoặc chỉ nhập thông tin cá nhân và quét mã lớp học để đăng kí
- Quản lí (điểm danh) học tập từng buổi bằng quét mã QR của học, xuất danh sách điểm danh từng buổi hoặc cả khóa học