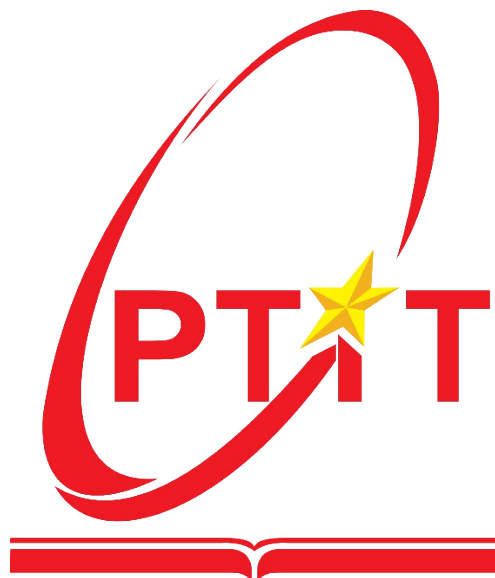


BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG

-----o0o-----



THỰC TẬP CƠ SỞ

Báo cáo hàng tuần

Sinh viên: Trần Văn Hoàng

Mã sinh viên: B22DCAT129

Lớp: E22CQCN05-B

Hà Nội, 2025

Contents

Lời nói đầu	3
1. Xây dựng trang đăng ký, đăng nhập.....	4
1.1. Trang đăng nhập.....	4
1.2. Trang đăng ký.....	5
2. Xây dựng cơ sở dữ liệu	5
2.1. Các bảng chính trong hệ thống.....	5
2.2. Mối quan hệ giữa các thực thể.....	6
3. Kết luận	6

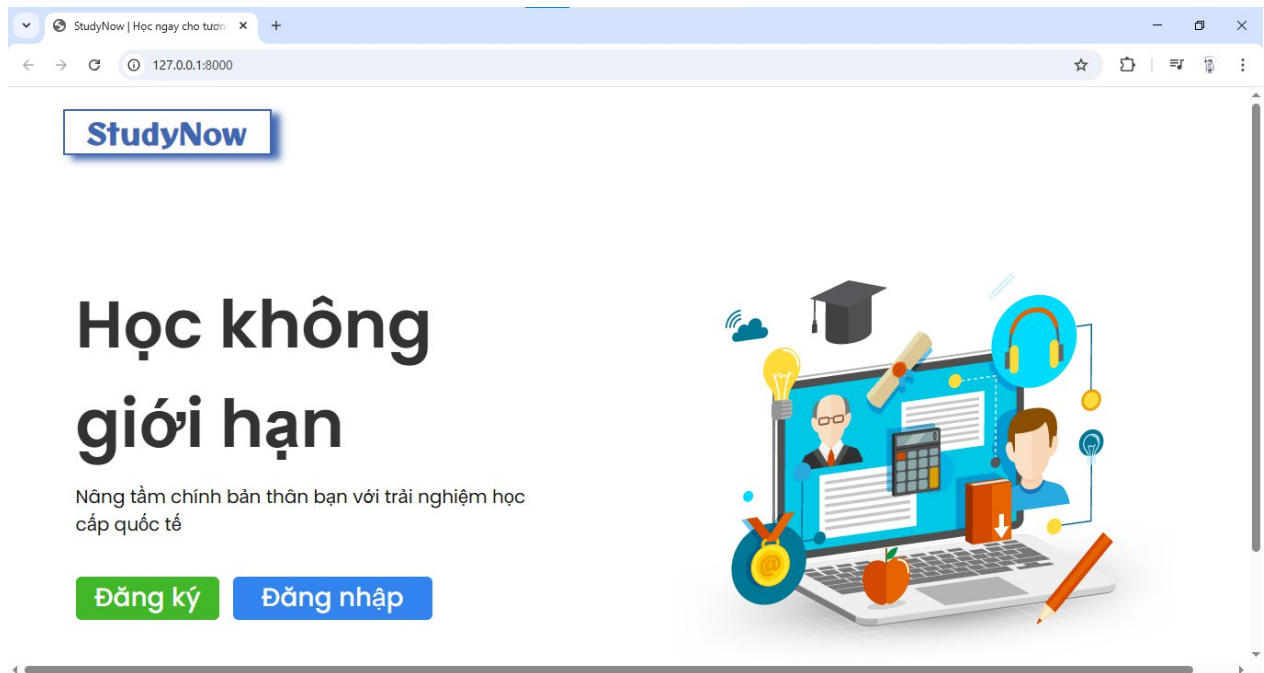
Lời nói đầu

Kính gửi thầy Kim Ngọc Bách

Sau khi xem xét lại giao diện của trang web em nhận thấy nó không thực sự tốt và có nhiều vấn đề. Vậy nên tuần này (tuần thứ 3), em quyết định sẽ chỉnh sửa lại template của trang web. Sau đây là chi tiết phần việc của em trong tuần này

1. Chỉnh sửa lại template

1.1. Trang chủ



Trang web tiền đăng nhập của website, code của nó là index.html

Trang web trên chỉ có 2 chức năng được hiển thị trên màn hình là đăng ký và đăng nhập. Khi người dùng nhấn vào nút “Đăng ký” sẽ nhảy sang trang signup.html trong sourceCode đi kèm trong git.

Khi người dùng nhấn vào nút “Đăng nhập”, trang web sẽ đổi sang trang login.html những trang này sẽ được thể hiện ở bên dưới.

1.2. Trang đăng nhập

StudyNow

Đăng nhập

Tự học trong thời gian rảnh rỗi
từ các trường đại học và doanh nghiệp hàng đầu.



Login

Trang đăng nhập được xây dựng như hình trên, người dùng sẽ phải nhập email và mật khẩu của mình vào mới được login vào trang. Tài khoản của người dùng phải được đăng ký từ trước sau khi đăng nhập thành công thì web sẽ chuyển hướng người dùng đến trang `pages/home.html` và ở đây người dùng mới được thực hiện các chức năng.

Đồng thời sau khi nhập thông tin trong trang sẽ có back end ở hàm `login_view` trong `app`(code bằng python) để kiểm tra thông tin người dùng. Nếu đúng thông tin thì cho đăng nhập vào, nếu sai thì hiển thị cảnh báo.

1.2. Trang đăng ký

StudyNow

Đăng ký

Tự học trong thời gian rảnh rỗi
từ các trường đại học và doanh nghiệp hàng đầu.



Tạo tài khoản

Already on StudyNow? [Log in](#)

Người dùng cần nhập các trường thông tin cần thiết trong trang đăng ký để sở hữu tài khoản đăng nhập vào web.

Phương thức xác thực được sử dụng là phương thức xác thực có sẵn của django.

2. Xây dựng cơ sở dữ liệu

2.1. Các bảng chính trong hệ thống

Model được xây dựng bằng Django bao gồm Users, Courses, Videos

```
# Hiển thị chi tiết Users trong admin
@admin.register(Users)
class UsersAdmin(admin.ModelAdmin):
    list_display = ("id", "first_name", "last_name", "email", "phone", "created_at") # Cột hiển thị
    search_fields = ("first_name", "last_name", "email") # Cho phép tìm kiếm
    list_filter = ("created_at",) # Bộ lọc
    ordering = ("id",) # Sắp xếp theo ID

# Hiển thị Courses trong admin
@admin.register(Courses)
class CoursesAdmin(admin.ModelAdmin):
    list_display = ("id", "name", "created_at")
    search_fields = ("name",)
    list_filter = ("created_at",)

# Hiển thị Videos trong admin
@admin.register(Videos)
class VideosAdmin(admin.ModelAdmin):
    list_display = ("id", "name", "created_at")
    search_fields = ("name",)
    list_filter = ("created_at",)
```

các models được đăng ký trong admin.py

3. Kết luận

Báo cáo này em đã trình bày về quá trình chỉnh sửa template cho website và backend cho các trang html em đã tạo, sửa. Còn một số trang nữa trong template em đã làm trong tuần nhưng gặp lỗi nhưng lại gặp một số lỗi nên em chưa thêm vào đây.

Nếu có bất kỳ góp ý hoặc thắc mắc nào, xin vui lòng liên hệ để được hỗ trợ!

Trân trọng,
Người thực hiện

Hoàng
Trần Văn Hoàng