Nhóm 8

Đề tài: Xây dựng website Học tập trực tuyến Vlearning, lấy cảm hứng từ udemy

Tên Thành Viên:

- Nguyễn Hữu Thắng 0856

- Nguyễn Văn Hoàng 9007

- Trần Duy Long 3627

- Đỗ Xuân Anh 1525

- Hoàng Bảo Quân

**------------Công nghệ----------------------**

**\*Design:**

- FIGMA

**Frontend:**

- Ngôn ngữ: javascript,

- Framework: TailwindCSS-SCSS, ReactJS

- UI: ShadcnUI

**\*Backend:**

- Ngôn ngữ: Java

- Framework: Spring

- API: RESTful API, WebSocket

- Cơ sở dữ liệu: SQL(mysql)

- Bảo mật: Spring Security

**------------Mô tả chức năng----------------------**

**\*Chức năng:**

- Performance: virutalScroll (scroll tới đâu thì load dữ liệu tới đó)

- Đa ngôn ngữ: English,Vietnam

- Unknow user:   
+ Truy cập website  
+ Tìm kiếm khóa học, giảng viên, kĩ năng, …. ; lọc , sắp xếp kết quả tìm kiếm

+ Xem chi tiết một khóa học, giảng viên

+ Đăng ký, xác nhận bằng mã code gửi đi tới email

- User:

+ Đăng nhập

+ Thêm khóa học vào bộ sưu tập yêu thích

+ Mua khóa học, thanh toán qua Momo

+ Theo dõi giảng viên yêu thích  
+ Quản lý thông tin tài khoản như cập nhật thông tin,bảo mật thông tin, đổi mật khẩu xác nhận bằng email, khóa bảo vệ trang cá nhân

+ Quản lý thông báo, gửi thông báo tới email

+ Theo dõi giảng viên, tắt thông báo của giảng viên

+ Nhận voucher giảm giá

+ Nhận các danh hiệu của người dùng tích cực

+ Quản lý những lĩnh vực, kĩ năng mà người dùng quan tâm như them một “lĩnh vực”, “kĩ năng” muốn được website recommend

+ Viết , rating ,chỉnh sửa đánh giá và bình luận về một khóa học

+ Đăng ký làm giảng viên (Instructor)

-Instructor (Kế thừa từ User và them nhiều chút chức năng)  
+ Quản lý các khóa học của bản thân mình

+ Trả lời các đánh giá khóa học của mình

+ Nhận các danh hiệu của giảng viên tích cực

-Admin:   
+ Quản lý người dùng và các Instructor

+ Quản lý kinh doanh

+ Quản lý các admin (Nếu là root)

+ Quản lý các voucher

+ Quản lý các danh hiệu

+ Quản lý các thông báo

+ Phê duyệt khóa học