**Giới thiệu Đề Tài**

Hệ thống nền tảng học trực tuyến nhằm cung cấp trải nghiệm giáo dục tương tác và liền mạch cho người dùng ở các cấp độ khác nhau, bao gồm quản trị viên, giảng viên và sinh viên. Với giao diện thân thiện với người dùng, nền tảng đáp ứng nhu cầu đa dạng của các cá nhân muốn nâng cao kiến thức và kỹ năng trong nhiều lĩnh vực khác nhau. Từ việc duyệt các khóa học đến tham gia các hoạt động học tập tương tác, nền tảng của chúng tôi cung cấp một giải pháp toàn diện cho giáo dục trực tuyến.

**Xác định Các Tác Nhân của Hệ Thống**

Guest User (Người Dùng Khách)

Registered User (Người Dùng Đã Đăng Ký)

Lecturer (Giảng Viên)

Student (Sinh Viên)

Admin (Quản Trị Viên)

**Các Chức Năng (Use Case) Cụ Thể Của Mỗi Tác Nhân**

1. Guest User (Người Dùng Khách)

Browse Courses (Duyệt Khóa Học)

Search Courses (Tìm Kiếm Khóa Học)

View Course Previews (Xem Trước Nội Dung Khóa Học)

2. Registered User (Người Dùng Đã Đăng Ký)

Manage Profile (Quản Lý Hồ Sơ)

View Course Statistics (Xem Thống Kê Khóa Học)

Login (Đăng Nhập)

3. Lecturer (Giảng Viên)

Create, Read, Update Courses (CRUD Khóa Học)

Create Quizzes (Tạo Bài Kiểm Tra)

Respond to Student Queries (Trả Lời Câu Hỏi của Sinh Viên)

4. Student (Sinh Viên)

Purchase Courses (Mua Khóa Học)

Watch Course Videos (Xem Video Khóa Học)

Track Enrolled Course Progress (Theo Dõi Tiến Độ Khóa Học Đã Đăng Ký)

Take Tests (Làm Bài Kiểm Tra)

Submit Assignments (Nộp Bài Tập)

Review Other Assignments (Đánh Giá Bài Tập của Bạn Học)

Provide Course Feedback (Đưa Phản Hồi Về Khóa Học)

Access Course Materials (Truy Cập Tài Liệu Khóa Học)

5. Admin (Quản Trị Viên)

Manage User Accounts (Quản Lý Tài Khoản Người Dùng)

Accept Lecturer Registrations (Duyệt Đăng Ký của Giảng Viên)

Accept Course Publishing Requests (Duyệt Yêu Cầu Xuất Bản Khóa Học)

Delete Courses (Xóa Khóa Học)

**Biểu Đồ Use Case**

