| **Tình huống** | **Sơ đồ UML phù hợp** | **Giải thích ngắn** |
| --- | --- | --- |
| **A. Mô tả chức năng người dùng có thể thực hiện trên ứng dụng học tiếng Anh** | **Use Case Diagram (Sơ đồ ca sử dụng)** | Dùng để mô tả các chức năng mà người dùng (actor) có thể thực hiện trong hệ thống. |
| **B. Mô tả lớp NguoiDung, KhoaHoc, BaiHoc và quan hệ giữa chúng** | **Class Diagram (Sơ đồ lớp)** | Biểu diễn các lớp trong hệ thống và mối quan hệ giữa chúng như kế thừa, kết hợp, kết tập. |
| **C. Mô tả luồng học viên bắt đầu → vào học → làm bài → hoàn thành** | **Activity Diagram (Sơ đồ hoạt động)** | Dùng để mô tả luồng xử lý (quy trình nghiệp vụ) theo từng bước hoặc hành động. |
| **D. Mô tả cách hệ thống triển khai trên các máy chủ, thiết bị** | **Deployment Diagram (Sơ đồ triển khai)** | Thể hiện cách hệ thống được cài đặt và phân bố trên phần cứng (server, client, thiết bị). |
| **E. Mô tả thứ tự tương tác giữa học viên và hệ thống khi nộp bài** | **Sequence Diagram (Sơ đồ trình tự)** | Diễn tả thứ tự trao đổi thông điệp giữa các đối tượng theo thời gian. |