Trình bày đồ án tn:

Mở đầu: Lời đầu tiên em xin kính chào các thầy cô trong hội đồng cùng với các bạn sinh viên đang có mặt tại buổi bảo vệ ngày hôm nay. Em tên là Nguyễn Huỳnh Đức, Sinh viên lớp 62PM1, được sự đồng ý của nhà trường và qua sự hướng dẫn của giảng viên, ThS cô Nguyễn Thị thu Hương hôm nay em xin được phép trình bày đề tài của em có tên là Xây dựng website hỗ trợ giảng dạy và theo dõi Tiến trình học tập EduHub  
- Tên đề tài: Xây dựng website hỗ trợ giảng dạy và theo dõi Tiến trình học tập EduHub

-các phần mà em trình bày gồm có: Giới thiệu bài toán, kiến thức cơ sở, phát triển hệ thống (kèm video demo dự án trước khi sang phần sau), đánh giá kết quả đạt được, kết luận và hướng phát triển  
-phần đầu tiên:   
+ lý do chọn đề tài: Trong thời đại chuyển đổi số, giáo dục đang ngày càng phát triển theo hướng trực tuyến hóa và số hóa. Việc giảng dạy và học tập không còn bó hẹp trong không gian lớp học truyền thống, mà mở rộng ra trên các nền tảng học trực tuyến. Tuy nhiên, phần lớn các hệ thống hiện tại chỉ mang tính chất tổng quát, chưa hỗ trợ đầy đủ các nhu cầu trao đổi, quản lý bài kiểm tra, giao bài tập, theo dõi kết quả học tập và thống kê báo cáo một cách hiệu quả. Xuất phát từ thực tế đó, đồ án của em phát triển nhằm giải quyết những hạn chế nêu trên, xây dựng một hệ thống có tính ứng dụng cao, phù hợp với nhu cầu quản lý giảng dạy tại các lớp học đại học.

+ về đối tượng và phạm vi của dự án: Website được xây dựng nhằm hỗ trợ giảng viên và sinh viên trong quá trình giảng dạy và học tập trực tuyến. Hệ thống cho phép giảng viên tạo và quản lý lớp học, gửi tài liệu, thêm sinh viên vào lớp, giao bài tập và bài kiểm tra với thời gian nộp quy định. Sinh viên có thể tham gia lớp học, xem tài liệu, làm bài tập, làm bài kiểm tra và nộp bài trực tuyến, về phần bài kiểm tra hệ thống cho phép giảng viên theo dõi quá trình làm bài của sinh viên với thời gian thực (realtime)  
 - Về phần công nghệ sử dụng: em sử dụng angular cho phía giao diện (frontend) và springboot cho phần xử lý dữ liệu (frontend), cơ sở dữ liệu là mySQL Lý do em chọn là vì các công nghệ này đều là những công nghệ được sử dụng phổ biến trong các website hiện nay, cộng đồng người dùng đông đảo, thuận tiện cho quá trình tìm hiểu và phát triển (trước mắt là thế này, có thể bổ sung một số ý nhỏ cho các công nghệ)  
  
- Phần thứ 3 đó là phần phát triển hệ thống  
+ Biểu đồ usecase tổng quát: (hình ảnh biểu đồ), hệ thống có 2 tác nhân chính đó là giảng viên và sinh viên,