Chúng ta đang sống trong thời kỳ công nghiệp hóa – hiện đại hóa với sự thay đổi và phát triển chóng mặt của công nghệ. Sự phát triển của ngành công nghệ thông tin và tri thức dẫn đến sự phát triển của nền kinh tế tri thức. Sự bùng nổ của cuộc cách mạng công nghệ 4.0 đặt biệt là sự phát triển mạnh mẽ của Internet đã giúp cho mọi người có thể dễ dàng tìm kiếm và trao đổi thông tin một cách nhanh chóng.

Hiện nay việc tra cứu và trao đổi tài liệu, đề tài của sinh viên trong trường còn gặp nhiều khó khăn

Nhằm giúp cho sinh viên trong trường có thể tra cứu và trao đổi thông tin một cách nhanh chóng.

Cũng như giúp cho Khoa có thể lưu trữ dữ liệu và bảo mật thông tin đề tài.

Em đã xây dựng web quản lý và tra cứu danh mục các công trình nghiên cứu khoa học trong trường.