



HaUI

SCHOOL OF INFORMATION
& COMMUNICATIONS TECHNOLOGY

ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

Xây dựng website bán đồ điện tử sử dụng
ASP.NET CORE WEB API và WEB MVC

GVHD: TS. Đặng Trọng Hợp

Sinh viên thực hiện: Trần Đức Huy

Mã sinh viên: 2021605056

NỘI DUNG

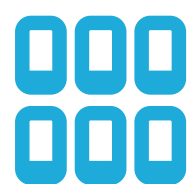
- ▶ 1. Giới thiệu đề tài.
- ▶ 2. Công nghệ sử dụng
- ▶ 3. Thiết kế hệ thống
- ▶ 4. Demo chương trình



Giới thiệu đề tài

Xây dựng website bán đồ điện tử sử dụng ASP.NET CORE WEB API và WEB MVC

Lý do chọn đề tài



Xu hướng công nghệ

Sự phát triển của công nghệ web hiện đại và trải nghiệm người dùng



Xu hướng bán hàng và mua hàng

Sự tăng trưởng của thương mại điện tử và thay đổi thói quen mua sắm



Lợi ích của website bán hàng

Lợi ích của việc có một website bán hàng, bao gồm mở rộng thị trường và tiết kiệm chi phí



Mục tiêu đề tài

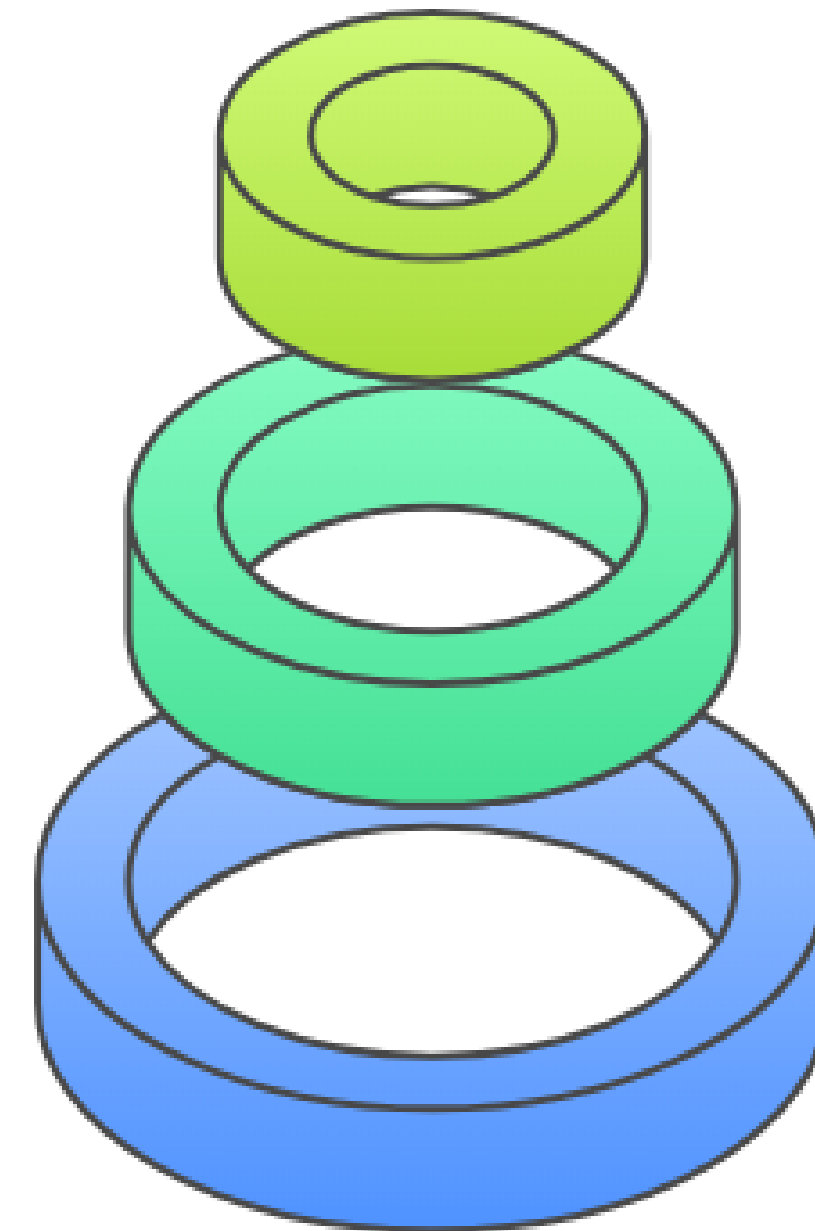
Kỹ năng Phát triển Web
Củng cố kỹ năng lập trình và quản lý dự án



Công nghệ Tiên tiến
Triển khai ASP.NET Core 8 cho hiệu suất cao



Nền tảng Thương mại điện tử
Tạo ra một website bán hàng đồ điện tử hiện đại



Nội dung nghiên cứu

Mô Hình Phát Triển

Các khuôn khổ và phương pháp được sử dụng để xây dựng các trang web.

Nghiên Cứu Công Nghệ

Khám phá và hiểu các công nghệ như ASP.NET để phát triển web.

Thiết Kế Chức Năng

Thiết kế và phát triển các chức năng thiết yếu như đăng nhập và quản lý sản phẩm.



Phân Tích Chức Năng

Quá trình xác định và phân tích các chức năng cần thiết cho một trang web.

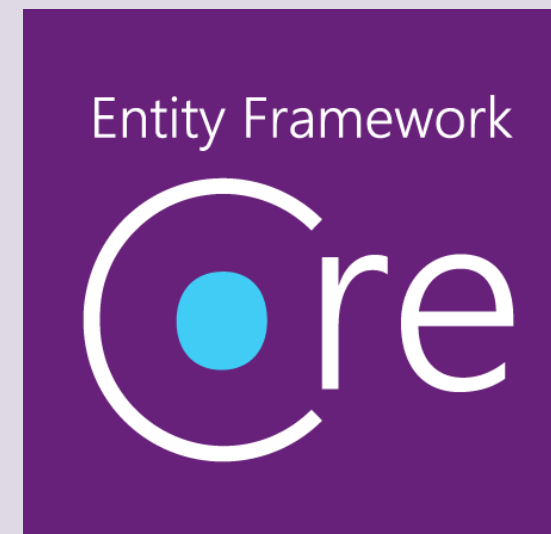
Nghiên Cứu Mô Hình

Nghiên cứu các mô hình kiến trúc như MVC và API để phát triển web.

BACKEND



ASP.NET CORE



ENTITY
FRAMEWORK



SQL SERVER

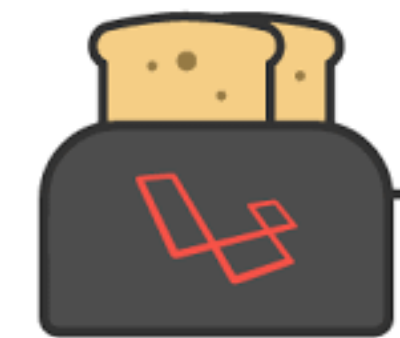
FRONTEND



Bootstrap



Chart js



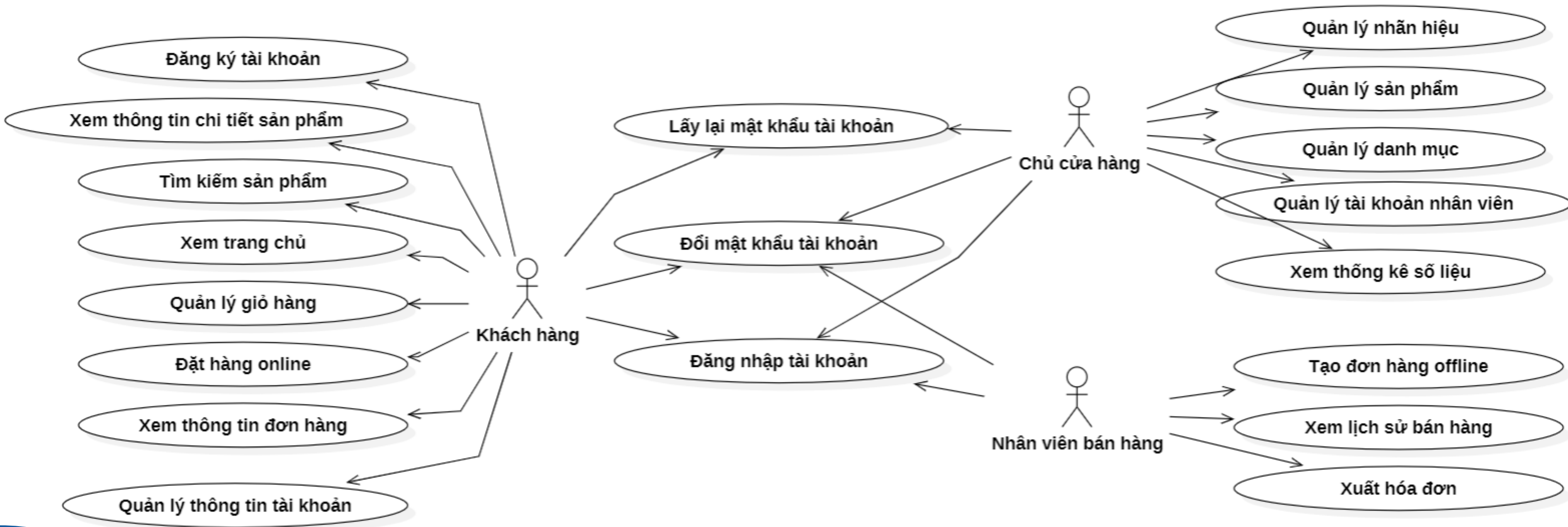
toaster

Toaster

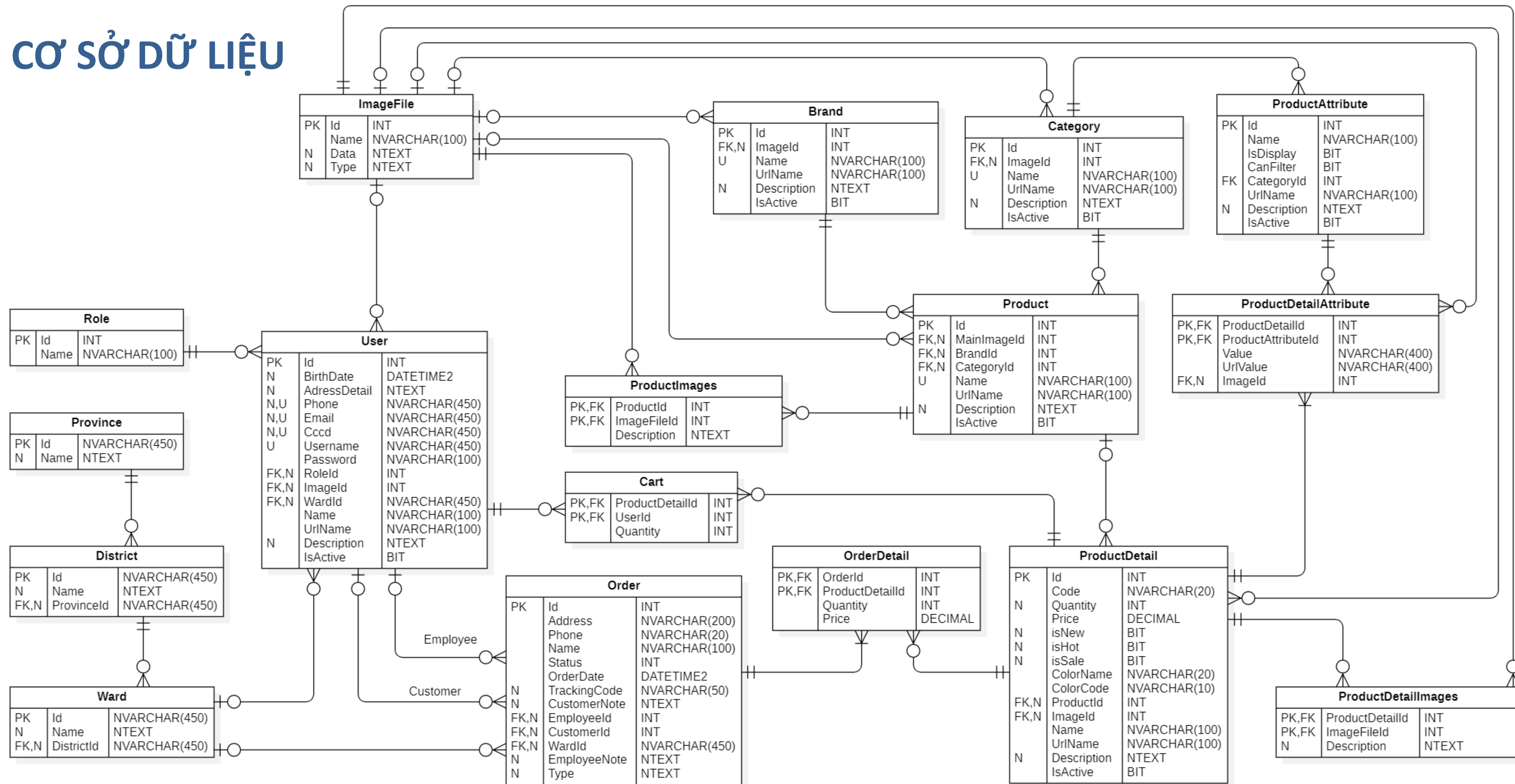


Phân tích và thiết kế

BIỂU ĐỒ USE CASE



CƠ SỞ DỮ LIỆU





Demo chương trình



THANK YOU!