**IV. Vẽ class diagram**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**V.Các yêu cầu phi chức năng**

- Hệ thống phải đảm bảo hoạt động liên tục 24/7 để người dùng có thể đặt mua cá Koi và quản lý đơn hàng bất kỳ lúc nào

- Dữ liệu hệ thống phải được sao lưu định kỳ để bảo vệ thông tin khách hàng và giao dịch

- Hệ thống phải đảm bảo bảo mật thông tin cá nhân và giao dịch của người dùng

- Hệ thống phải phản hồi nhanh chóng và xử lý tốt ngay cả khi lượng người dùng tăng cao

- Hệ thống cần được phát triển và triển khai hoàn thành trong vòng 2 tuần để đáp ứng nhu cầu học tập và giảng dạy

- Hệ thống phải có khả năng mở rộng để đáp ứng khi số lượng người dùng và giao dịch tăng lên trong tương lai

- Hệ thống cần dễ dàng bảo trì, cập nhật và nâng cấp khi cần thiết

- Hệ thống cần được phát triển và duy trì với chi phí tối thiểu hoặc miễn phí, phù hợp với mục đích học tập và giáo dục