1. Tổng quan về đề tài.
   1. Giới thiệu.

* Hệ thống hướng đến việc xây dựng một website như Fiverr và Upwork, giúp cho phép việc mua bán các dịch vụ freelance. Tác nhân chính của hệ thống sẽ gồm 2 loại là là: Sellers (người bán các dịch vụ freelance) và Buyer (người mua dịch vụ), Hệ thống sẽ được xây dựng theo kiến trúc microservice để có thể đảm bảo được tính mở rộng, thích ứng và chống chịu lỗi tốt hơn khi so với kiến trúc nguyên khối.
  1. Các tác nhân chính của hệ thống.
* Buyer: Người tìm kiếm và mua bán các dịch vụ freelance (hay trong fiverr thì người ta gọi là gig)
* Seller: Người cung cấp dịch vụ
  1. Các tính năng của hệ thống:
* Đăng ký và đăng nhập.
* Quản lý profile đối với seller.
* Tạo và quản lý service.
* Tìm kiếm service.
* Tạo và quản lý order.
* Nhắn tin giữa những người dùng.
* Rating và review.
* Thanh toán.
* Call video giữa người dùng (optional).

1. Usecase hệ thống.
   1. Sơ độ Usscase tổng quan.

A diagram of a system

Description automatically generated

1. Sơ đồ activities cho các luồng nghiệp vụ.
   1. Nghiệp vụ đăng ký và xác thực tài khoản.

A diagram of a system

Description automatically generated

* 1. Nghiệp vụ tìm kiếm và mua dịch vụ.

A diagram with text and images

Description automatically generated with medium confidence

* 1. Nghiệp vụ hoàn thiện sản phẩm và đánh giá.

A diagram of a diagram

Description automatically generated with medium confidence

1. Database design.

A screenshot of a computer

Description automatically generated