

---

# Project Document Plan

## Ứng dụng nhắn tin, gọi thoại chuyên nghiệp dành cho cá nhân

Version 1.0

Được viết bởi: Mạc Minh Duy

Trường Đại học Công nghệ - Đại Học Quốc Gia Hà Nội

Hà Nội, 28-03-2024

Mục lục

Lịch sử sửa đổi

# 1. Giới thiệu:

## 1.1. Mục đích

Dự án FlexiChat ra đời với mục tiêu cung cấp một nền tảng giao tiếp đa chức năng, bao gồm chat văn bản, gọi video và chia sẻ file trực tuyến. Chúng tôi cam kết tạo ra một môi trường giao tiếp thuận tiện, an toàn và nhanh chóng, đồng thời hỗ trợ người dùng trong việc trao đổi thông tin và làm việc một cách hiệu quả trên mạng.

## 1.2. Quy ước tài liệu:

Thể loại	Font chữ	Kích cỡ chữ	Kiểu
<b>Heading</b>	Times New Roman	18	Chữ in đậm
<i>Subheadings 1</i>	Times New Roman	15	Chữ in đậm, in nghiêng
Normal text	Times New Roman	14	

## 1.3. Đối tượng tài liệu hướng tới

Tài liệu hướng tới đối tượng người dùng phổ thông và doanh nghiệp.

## 1.4. Phạm vi:

Tài liệu Kế hoạch Dự án này sẽ đề cập đến phạm vi, các mốc thời gian, các nhiệm vụ và lịch trình. Đây là tài liệu hướng dẫn cho việc triển khai và theo dõi dự án.

## 1.5. Các nguồn tham khảo:

- Software Engineering (10th edition) bởi Ian Sommerville
- Slides tại UET Courses

## 2. Lịch trình dự án

Nhiệm vụ	Ngày bắt đầu	Ngày hoàn thành
Thống nhất về web cần làm	20/02/2024	22/02/2024
Tạo repo Git	20/02/2024	20/02/2024
Tìm hiểu về React framework	25/02/2024	11/03/2024
Tìm hiểu về các công cụ hỗ trợ (Firebase, Socket)	27/02/2024	11/03/2024
Lập kế hoạch chi tiết, Đặc tả phần mềm	26/03/2024	28/03/2024
Hoàn thành slide báo cáo kết quả	28/03/2024	01/04/2024
Báo cáo tiến độ giữa kì	02/04/2024	02/04/2024
Hoàn thiện giao diện cơ bản	12/03/2024	12/04/2024
Hoàn thành cơ sở dữ liệu, kết nối app với cơ sở dữ liệu	14/03/2024	05/04/2024
Hoàn thành chức năng gửi/nhận tin nhắn	05/04/2024	08/05/2024
Nâng cấp giao diện người dùng, áp dụng công nghệ mới	18/04/2024	14/05/2024
Báo cáo kết quả cuối	14/05/2024	15/05/2024

