|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN  VÀ TRUYỀN THÔNG VIỆT- HÀN  **KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**    *Đà Nẵng, ngày tháng năm* |
|  |  |

|  |
| --- |
| **ĐỀ CƯƠNG ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH 1** |

1. **Thông tin người thực hiện:**

|  |  |
| --- | --- |
| Họ và tên sinh viên: Nguyễn Văn Tình  Ngành: Công nghệ thông tin  Điện thoại: 0376492236 | MSSV: 20IT554  Lớp: 20SE6  Email: nvtinh.20it11@vku.udn.vn |
| Giảng viên hướng dẫn: TS. Lý Quỳnh Trân |  |

1. **Tên đồ án: Xây dựng ứng dụng mạng xã hội**
2. **Mô tả: (***mô tả tổng quan đề tài, mục tiêu dự kiến sẽ đạt được, kết quả đề tài là gì***)**

Tính năng: Đăng nhập bằng số diện thoại cá nhân; Quản lý các phòng chat; Thêm thành viên vào phòng chat; Hiển thị danh sách thành viên trong phòng chat; Nhắn tin, thêm , xóa, tìm kiếm bạn bè , đăng cập nhật trạng thái, bình luận bài viết . Ứng dụng giúp người dùng liên lạc với nhau trong thời gian thực như messenger nhưng được cãi tiến thêm.

1. **Nội dung thực hiện: (***các nội dung sẽ thực hiện trong đề tài***)**

-Android cho font-end

-Firebase cho back-end…………………………………………………

1. **Kế hoạch thực hiện:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thời gian** | **Nội dung thực hiện** | |
| Tuần thứ 1 từ 23/3 đến 26/3 | Lên ý tưởng | |
| Tuần thứ 2 từ 27/3 đến 02/4 | Phân tích thiết kế hệ thống | |
| Tuần thứ 3 từ 03/4 đến 09/4 | Thiết kế giao diện | |
| Tuần thứ 4 từ 10/4 đến 16/4 | Liên kiết ứng dụng với Firebase | |
| Tuần thứ 5 từ 17/4 đến 23/4 | Chỉnh sửa phần font- end | |
| Tuần thứ 6 từ 24/4 đến 30/4 | Chỉnh sửa phần back- end | |
| Tuần thứ 7 từ 31/4 đến 07/5 | Làm báo cáo đồ án | |
| Ngày 23 tháng 03 năm 2023  **Giảng viên hướng dẫn**  *(ký và ghi rõ họ tên)* | | Ngày 23 tháng 03 năm 2023  **Sinh viên thực hiện**  *(ký và ghi rõ họ tên)* |