|  |  |
| --- | --- |
| ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP.HỒ CHÍ MINH  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**  ⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯ | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**  ⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯ |

**NHIỆM VỤ THỰC HIỆN TIỂU LUẬN CHUYÊN NGÀNH**

Họ tên SV: Trần Quang Long MSSV: 17110328

Họ tên SV: Trần Phước Khương MSSV: 17110322

Chuyên ngành: Công nghệ phần mềm

Tên đề tài: Xây dựng ứng dụng tìm kiếm hẹn hò trên di động

**Nội dung thực hiện:**

*Lý thuyết:*

* Tìm hiểu RESTful API với Angular và .NET core.
* Tìm hiểu về lập trình Platform với React Native.
* Tìm hiểu về các API của Google, Facebook.

*Thực hành:*

* Xây dựng ứng dụng thao tác để tìm kiếm, xem thông tin bạn khác giới ngẫu nhiên dựa trên các tiêu chí liên quan: độ tuổi, nơi sống, sở thích, tôn giáo.
* Ứng dụng cho phép gửi tin nhắn, hình ảnh, vị trí, lịch hẹn, chặn tương tác khi đã được kết nối với nhau.
* Ứng dụng cho phép quản lý thông tin cá nhân, quản lý các lượt thích, lượt đã thích, lượt đã được kết nối.
* Xây dựng API Server và Management Website cho ứng dụng với Angular và .NET core.

**Thời gian thực hiện:** 15 tuần (Bắt đầu từ 5/10/2020 đến 11/01/2021)

Chữ ký của SV: ……………………………………………………………

Chữ ký của SV: ……………………………………………………………

*TP.HCM, Ngày…. tháng…. năm …*

TRƯỞNG KHOA CNTT GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN

(Ký và ghi rõ họ tên) (Ký và ghi rõ họ tên)