# TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM KHOA: CÔNG NGHỆ SỐ**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Đà Nẵng, ngày 03 tháng 06 năm 2023

## KÉ HOẠCH THỰC HIỆN THỰC TẬP TỐT NGHIỆP NĂM HỌC 2022 – 2023

#### I. THÔNG TIN SINH VIÊN

Họ và tên: Nguyễn Văn HoànMã sinh viên: 1911505310218

- Lớp: 19T2

- Số điện thoại: 0965016595

- Email: nguyenvanhoan251201@gmail.com

### II. MỤC ĐÍCH HKDN

- Giúp sinh viên củng cố, bổ sung và vận dụng kiến thức đã học để phân tích, giải quyết các vấn đề thực tiễn thuộc lĩnh vực chuyên môn (ngành/chuyên ngành) được giảng dạy trong nhà trường.
- Rèn luyện phương pháp, kỹ năng làm việc, kỹ năng tổ chức tại doanh nghiệp, tạo điều kiện cho sinh viên trải nghiệm và hình thành năng lực nghề nghiệp để có thể tham gia thị trường lao động ngay sau khi kết thúc quá trình đào tạo.

## III. THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM THAM GIA HKDN

- 1. Thời gian thực tập: 14 tuần (từ ngày 03/03/2023 đến ngày 03/06/2023).
- 2. Tên Doanh nghiệp: Công ty TNHH IOTLink.
- 3. Bộ phận tham gia HKDN: Thực tập sinh Flutter Developer.
- 4. Địa chỉ: 271 Trần Hưng Đạo, Phường An Hải Bắc, quận Sơn Trà, TP. Đà Nẵng.

5. Số điện thoại: 028 9999 6889 Website: https://iotlink.com.vn/

Email: mailto:info@iotlink.com.vn

### IV. NỘI DUNG THAM GIA HKDN

| STT | Tuần | Công việc                          | Kết quả dự kiến |
|-----|------|------------------------------------|-----------------|
| 1   | 1    | Tìm hiểu tổng quan về doanh nghiệp | Hoàn thành      |

| 2  | 2  | Tìm hiểu về khái niệm, chức năng và cách sử dụng Map4dMap Flutter                 | Hoàn thành |
|----|----|---|------------|
|    |    | package.  Cài đặt, tạo API và MFMapView   | Hoàn thành |
| 3  |    | widget để hiển thị Map4d  |            |
| 4  |    | Tîm hiểu Constructors, Properties<br>của MFMapView widget,<br>MFMapViewController | Hoàn thành |
| 5  | 3  | Tìm hiểu và sử dụng các Widget<br>Drawing on the Map                              | Hoàn thành |
| 6  |    | Tìm hiểu và sử dụng các Widget<br>Layers Overlay                                  | Hoàn thành |
| 7  | 4  | Lấy vị trí của tôi từ GPS thiết bị và   | Hoàn thành |
|    | 5  | hiển thị lên Map  |            |
| 8  | 6  | Lấy vị trí của tôi từ nguồn Google và hiển thị lên Map                            | Hoàn thành |
|    | 7  |   |            |
| 9  | 8  | Tìm kiếm địa điểm theo từ khóa  | Hoàn thành |
| 10 | 9  | Hiển thị địa điểm dưới dạng danh sách ngang và dọc                                | Hoàn thành |
| 11 |    | Hiển thị thông tin địa điểm   | Hoàn thành |
| 12 | 10 | Chọn địa điểm từ tìm kiếm, vị trí của tôi, hoặc di chuyển bản đồ                  | Hoàn thành |
|    | 11 |   |            |
| 13 | 12 | Chỉ đường đi giữa hai địa điểm  | Hoàn thành |
|    | 13 | Hoán đổi, thay phương tiện và hiển thị chi tiết đường đi                          |            |
| 14 | 14 | Viết báo cáo  | Hoàn thành |
| 15 |    | Xin nhận xét và chữ ký doanh nghiệp   | Hoàn thành |

Sinh viên thực hiện

Hoan

Nguyên Van Hoan

Xác nhận của Doanh nghiệp

3 Tky, gniro no ten

CONG TY

IOALINE

РНО НО Quang Vinh

Xác nhận của Giảng viên hướng dẫn (Ký, ghi rõ họ tên)