|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN**  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

*Thành phố Hồ Chí Minh, 24 tháng 4 năm 2024*

**BÁO CÁO CÁ NHÂN**

**Tên:** Trần Nguyên Lộc **MSSV:** 3120410297

**Tên đồ án:** Tìm hiểu Flutter **Nhóm:** 17

**Môn:** Các công nghệ lập trình hiện đại **Mã:** 841072

|  |  |
| --- | --- |
| **STT** | **Công việc đã làm** |
| 1 | Flutter là gì ? |
| 2 | Lịch sử phát triển Flutter |
| 3 | Các tính năng chính của Flutter |
| 4 | Kiến trúc của Flutter |
| 5 | Ưu điểm và nhược điểm của Flutter |
| 6 | Tìm hiểu các nguồn tài liệu khóa học Flutter |
| 7 | Tìm hiểu các thông tin tuyển dụng Flutter |
| 8 | Cấu hình và cài đặt: Flutter SDK, IDE Android Studio |
| 9 | Khởi chạy chương trình Flutter đầu tiên |
| 10 | Tổng quan về Widgets và một số Widgets cần phải biết |
| 11 | Tìm hiểu về Bố cục giao diện (Layout) trong Flutter |
| 12 | Tìm hiểu về Cử chỉ giao diện (Gestures) trong Flutter |
| 13 | Tìm hiểu về Quản lý trạng thái (State) trong Flutter |
| 14 | Tìm hiểu về Điều hướng màn hình trong Flutter |
| 15 | Xây dựng chương trình Flutter cơ bản: Ứng dụng tính toán chỉ số BMI (BMI Calculator) |