|  |  |
| --- | --- |
| **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, ngày 20 tháng 11 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** |
| 1.1 | Flutter là gì ? |
| 1.2 | Lịch sử phát triển Flutter |
| 1.3 | Các tính năng chính của Flutter |
| 1.4 | Kiến trúc của Flutter |
| 1.5 | Ưu điểm và nhược điểm của Flutter |
| 1.6.1 | Các nguồn tài liệu khoá học Flutter |
| 1.6.2 | Các thông tin tuyển dụng Flutter |
| 1.7.1 | Cấu hình và cài đặt: Flutter SDK |
| 1.7.2 | Cấu hình và cài đặt: IDE Android Studio |
| 1.7.3 | Khởi chạy chương trình Flutter đầu tiên |
| 2.1.1 | Tổng quan về Widgets và một số Widgets cần phải biết |
| 2.1.2 | Bố cục giao diện (Layout) |
| 2.1.3 | Cử chỉ giao diện (Gestures) |
| 2.1.4 | Quản lý trạng thái (State) |
| 2.1.5 | Điều hướng màn hình |
| 3.4 | Xây dựng chương trình tính toán chỉ số BMI (BMI Calculator |