**NHẬP MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**

BÁO CÁO HÀNG TUẦN

C:\Users\tdqua_000\Dropbox\SS-Slides\DeCuong-CDIO\Template CDIO v4.2\Templates\Hinh anh\LogoTruong.png

Khoa Công nghệ thông tin

Đại học Khoa học tự nhiên TP HCM

**Báo cáo tuần 6**

# Thông tin chung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MSSV** | **Họ Tên** | **Email** | **Điện thoại** |
| 1512615 | Nguyễn Nhật Trung | nguyennhattrung1408@gmail.com | 0971463052 |
| 1612470 | Lê Uyển Nhi | [1612470@gmail.com](mailto:1612470@gmail.com) | 0397350502 |
| 1612478 | Nguyễn Thanh Nhựt | nguyennhut581997@gmail.com | 0968254063 |
| 1612491 | Hồ Hoàng Phát | hoangphatho@gmail.com | 0919641084 |

# Công việc đã làm được

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Mô tả công việc | Thành viên tham gia |
| 1 | Tìm hiểu các tool phục vụ quản lý nhóm, trao đổi tài liệu (Github, Toggl, Slack, Trello) | Cả nhóm |
| 2 | Tìm hiểu ngôn ngữ Swift (các lệnh cơ bản trong swift), cách sử dụng Xcode | Cả nhóm |
| 3 | Hoàn thành bản đề xuất dự án | Cả nhóm |
| 4 | Tìm hiểu lý thuyết về stakeholder, use case và prototype | Cả nhóm |

# Khó khăn gặp phải

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Mô tả khó khăn | Hướng giải quyết |
| 1 | Khó tìm hiểu thông tin khi đa phần tài liệu đều là tiếng Anh, đôi khi hiểu sai. | Liên hệ giáo viên lý thuyết và thực hành để có thể hiểu rõ và chính xác hơn. |
| 2 | Các công cụ hỗ trợ quản lý khá mới lạ, khó sử dụng cho hợp lý. | Sử dụng các công cụ thường xuyên.  Tìm hiểu thêm về các cách quản lý nhóm để áp dụng cho hiệu quả. |

# Dự định tuần 7

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Mô tả nội dung công việc** | **Thành viên tham gia** | **Kết quả mong đợi** |
| **1** | Tìm hiểu swift (cách tạo giao diện, sử dụng data trong app) | Cả nhóm | Biết được cách tạo giao diện cơ bản.  Hiểu được cách thêm và lấy data . |
| **2** | Mô tả chi tiết bài toán | Uyển Nhi  Thanh Nhựt | Mô tả được nghiệp vụ bài toán.  Xác định môi trường hoạt động, ràng buộc về thiết kế và triển khai. |
| **3** | Xác định stakeholder | Nhật Trung  Hoàng Phát | Xác định được các stakeholder và giải thích vai trò. |
| **4** | Mô tả yêu cầu chức năng | Nhật Trung  Hoàng Phát | Nêu được đầy đủ các yêu cầu chức năng của ứng dụng. |
| **5** | Mô tả yêu cầu phi chức năng | Nhật Trung  Hoàng Phát | Nêu được đầy đủ các yêu cầu phi chức năng của ứng dụng. |
| **6** | Tìm hiểu công cụ vẽ use case | Cả nhóm | Biết được cách sử dụng tối thiểu một công cụ hỗ trợ vẽ use case. |
| **7** | Tìm hiểu công cụ vẽ prototype | Cả nhóm | Biết được cách sử dụng tối thiểu một công cụ hỗ trợ vẽ prototype. |
| **8** | Vẽ 5 use case | Uyển Nhi  Thanh Nhựt | Xác định đúng các đối tượng sẽ tương tác với những chức năng nào.  Xác định các chức năng include, extend. |
| **9** | Vẽ bản mẫu của 5 chức năng | Uyển Nhi  Thanh Nhựt | Tạo được bản mẫu mô tả giao diện tương tác giữa người dùng và ứng dụng. |