**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

QUẢN LÝ DỰ ÁN PHẦN MỀM

**NHÓM C:** **FITNESS WEBSITE**

BÁO CÁO TỔNG KẾT

Giáo viên LT: Thầy Ngô Huy Biên

Giáo viên TH: Thầy Ngô Ngọc Đăng Khoa



**Bộ môn Công nghệ phần mềm**

**Khoa Công nghệ thông tin**

**Đại học Khoa học tự nhiên TP HCM**

**MỤC LỤC**

[I. Thông tin đồ án 4](#_Toc502534722)

[1. Mô tả 4](#_Toc502534723)

[2. Các đường dẫn liên quan 4](#_Toc502534724)

[3. Qui trình phần mềm và tiến độ 4](#_Toc502534725)

[4. Chi tiết phân công 4](#_Toc502534726)

[II. Các tính năng đã làm được 4](#_Toc502534727)

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Thời gian | Phiên bản | Mô tả | Tác giả |
| 31/7/2024 | 1.0 | Soạn thảo tài liệu | Phạm Lê Hoàng Minh  Nguyễn Ngọc Phú  Võ Quang Dũng |

# Thông tin đồ án

* + - 1. **Mô tả**
* Tên đồ án: FITNESS WEBSITE
* Mô tả: Người dùng có thể theo dõi và tạo các lich tập luyện phù hợp. Những chức năng riêng bao gồm:
  + Theo dõi lịch trình tập luyện: Theo dõi, ghi nhận và hiển thị dưới dạng sơ đồ về lịch trình tập luyện của người dùng.
  + Quản lý lịch tập: Tạo và tùy chỉnh các bài tập trong lịch tập cá nhân của người dùng.
  + Tìm kiếm bài tập: Người dùng có thể tìm kiếm những bài tập phù hợp cho bản thân với kho bài tập có sẵn trong app.
  + Hướng dẫn tập luyện: Từng bài tập đều có video và mô tả chi tiết về cách tập, nhóm cơ liên quan giúp người dùng dễ dàng tự luyện tập.
  + Tính toán calories: Thông qua chiều cao, cân nặng, độ tuổi, giới tính của người dùng, ứng dụng có thể tính toán lượng calories tiêu hao cần thiết, calories khi tập luyện và thống kê chúng.
    - 1. **Các đường dẫn liên quan**
* Link Soucre : <https://github.com/CgSimonn/GroupC-FitnessApp-21BIT>
* Link Youtube Demo: <https://youtu.be/u1wYCmlrrLM>
  + - 1. **Qui trình phần mềm và tiến độ**
* Qui trình phát triển: Scrum
* Mục đích :
  + Các giai đoạn được chia theo từng Sprint và công việc được phân công cụ thể cho từng thành viên
  + Rút kinh nghiệm sau mỗi Sprint và khắc phục những lỗi đã xảy ra
  + Đảm bảo được công việc và tiến độ của dự án
  + Hạn chế được rủi ro tối thiểu của dự án
    - 1. **Kế hoạch dự án**
* Chi tiết tham khảo tài liệu **Release plan.**

# Các tính năng đã làm được

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Chức năng | | Tiến độ |
| Theo dõi lịch trình tập luyện | Theo dõi  Ghi nhận  Hiển thị | Font – end: 100%  Back – end: 100% |
| Quản lý lịch tập | Tạo lịch tập  Quản lý bài tập | Font – end: 100%  Back – end: 100% |
| Tìm kiếm bài tập | Tìm bài tập theo tên | Font – end: 100%  Back – end: 100% |
| Hướng dẫn tập luyện | Hiện thông tin bài tập | Font – end: 100%  Back – end: 100% |
| Tính toán calories | Tính calories theo bài tập | Font – end: 100%  Back – end: 100% |

# Đánh giá qui trình thực hiện

* + - 1. **Qui trình Srcum**
* Thực hiện và bám sát theo qui trình đề ra là 80%
* Đảm bảo được tiến độ và kế hoạch của từng Sprint.
* Vai trò của các thành viên được phân công rõ ràng
* Chưa phát huy được ưu điểm của qui trình và tận dụng được hết nguồn lực
  + - 1. **Thuận lợi**
* Các thành viên nhóm hiểu về qui trình Scrum
* Thành viên đã làm việc với nhau có thể phân công công việc phù hợp
* Họp rút kinh nghiệm kết thúc mỗi Sprint để rút kinh nghiệm
* Trao đổi khó khăn và làm việc online qua Skype. Đồng thời họp trực tiếp sau mỗi buổi học thứ 5 hàng tuần.
  + - 1. **Khó khăn**
* Thời gian làm dự án còn giới hạn
* Chưa có hoạt động gắn kết thành viên trong nhóm
* Chưa có nhiều kinh nghiêm trong việc áp dụng qui trình
* Các thành viên khó khăn cho việc tìm các Template chuẩn cho các báo cáo.