

# 软件工程项目提案

## 项目名称

Fitcom（暂定名）

## 项目描述

一个类似于KEEP的服务于线下健身房和健身房用户的健身平台，应用集成了用户社区、健身课程售卖与管理、器材商城三大功能。

应用面对健身房顾客和健身房商家主要包含两部分，对于健身房的顾客，应用主要集成以下四大功能：

- 1. **健身社区：** 用户可以在健身社区中创建个人资料、分享健身进展、参与讨论，与其他健身房健身爱好者或者教练交流经验和建议。
- 2. **用户日程管理：** 用户可以使用应用对课程进行查询、调课；
- 3. **健身课程：** 应用提供多样化的健身课程，用户可以在应用上办理健身房会员，也可以根据个人需求和兴趣在应用上直接预约和选购合适的课程，学习专业的健身知识和技巧，也可以通过应用对课程或者老师进行评价和退款。
- 4. **器材商城：** 应用内设有在线商城，用户可以方便地浏览和购买各类健身房的健身器材和装备。

对于商家来说，应用可以包含如下功能：

- 1. **课程管理：** 包含健身房课程的上架、下架、调课。
- 2. **教练安排：** 可以对健身房的教练进行排课、改课。
- 3. **商城管理：** 实现在商城界面上下架商品、查看商品营业额等功能。

## 成员列表

学号	姓名
20319045	刘冠麟
21307364	林梓博
21307365	张业鑫
21307332	尹适劲
21307302	叶承睿