项目开题报告和计划

## 1、项目介绍

项目名称：健身机构管理系统

子系统：健身机构会员管理子系统，健身机构课程管理子系统，健身机构教练管理子系统。

描述：

在人们生活水平日益提高的现实背景下，有越来越多的人们开始关注自己的身体情况，希望能拥有一个更好的体魄。而健身是大部分人们所想到能很好提高自身身体水平的一个方式，在这种条件下，去健身机构参与健身的人们越来越多，同时教练和课程数量也不断地在增长中。为解决用户数量过多导致的混乱情况，本项目旨在开发一个轻量级的健身机构管理系统，以实现日常生活中健身机构对会员信息，教练信息，课程信息等等的管理。

## 2、组织架构与角色安排

序号 角色 负责人 成员

1. 项目经理 吴铭韬

2. 系统需求分析人员 肖勋龙

3. 系统设计人员 陈帆

4. 系统编码人员 黄廉栋

5. 系统测试人员 吴先浩

6. 系统配置管理人员 田伟旻

## 3、资源需求：物力资源需求、人力资源需求

物力资源需求：

一台服务器，电脑，会员卡感应器、会员卡、显示屏

人力资源需求：

6名开发人员

## 4、时间里程碑计划

时间 内容 负责人

14周周五 完成前期安排，需求分析 吴铭韬，肖勋龙

15周周五 完成概要设计、系统数据模型设计 陈帆

16周周五 完成系统详细设计 田伟旻

17周周五 完成编码，测试 黄廉栋，吴先浩

18周周五 完成结题汇报 吴铭韬

5、交付物：

1.系统简介（文档）

2.概要设计（文档）

3.数据库设计（文档）

4.接口设计（文档）

2.系统操作演示视频（视频文件）

3.健身机构管理系统（源代码）

4.健身机构管理系统用户操作说明书（文档）

项目产生的文档名称与代码