自动化测试可行性分析:

项目:

小蚂蚁健身管理平台。小蚂蚁健身管理整体项目采用的是SpringMVC+Mybatis+JSP，数据库MySQL技术，实现了用户注册、登录、个人信息管理、健身资讯查看等功能。该网站主要有两类用户：普通用户和管理员。普通用户可以浏览、查看健身计划、报名课程等；管理员可以对用户进行管理，包括删除、禁用等操作，也可以发布公告、管理文章等功能。

项目功能分析：

通过对项目功能进行分析，判断项目遵循以下条件：

1. 项目周期长。需求变动不频繁，不会出现因需求改变而被迫需要频繁变更测试项目的情况。

2.项目版本稳定。目前项目版本确定，整体功能完善、全面，核心功能及基础功能不会更改。

3.项目界面对象均可以识别。界面元素基本可以通过xpath方法进行定位，可以采用selenium框架进行自动化测试操作，自动化测试脚本并不艰难。

4.项目有明确的自动化测试计划、措施及管理。

5.可使用unittest框架对测试用例继续整合，完成整体自动化测试。

总结：

综上所述，小蚂蚁健身管理平台自动化测试使用python语言，selenium包以及unittest框架可行。