

5.2.2-实践项目行动方案 3个项目

项目管理实践项目群 产品测试项目行动方案

一、项目概况

1. 项目名称：翼迹公司产品测试项目
2. 依托单位：广州翼迹信息科技有限公司
3. 实践人员：《项目管理》、《软件测试技术》等课程的学生。
4. 实践时间：公司发布测试任务后，课余时间完成。
5. 实践地点：广州（在线）

二、项目收益

1. 学生：能够通过实际任务练手，检验课堂所学技能，提升质量意识、细心认真的素养。
2. 公司：能开发一批专家型用户参加测试，促进产品升级。

三、项目筹备

1. 教师向公司提供学生技能概况、训练重点。
2. 公司结合实际需求、结合学生情况提炼测试指标。
3. 公司开发测试管理系统。

编号	页面模块	功能描述
1	项目说明	测试项目概况。关于质量意识、保密意识。
2	用户注册	填报学校、班级、课程、姓名、密码、手机或微信。
3	用户登录	用户名和密码。如有人力实现绑定微信。

4	待测产品发布	公司产品主要为网址、小程序、APP。 发布网站网址或小程序二维码、APP 下载指引。
5	测试填报	填写测试数据、测试意见、建议。
6	测试团队情况	查看当前测试人员数量等情况。
7	实践证明	下载实践证明扫描版。（非实时）

4. 公司准备实践证明（或感谢信）模板。

5. 教师准备实践报告指引（部分指引如下）。

阶段	要求
项目计划、实施、控制等阶段	（1）主动应用项目管理的思维与技能，例如工作任务分解、测试用例编写。（2）提升自身职业修养、道德品质，例如培养执行力、团队合作能力、工匠精神、质量意识、大局观（选取一两项加强）。
项目总结阶段	（1）项目过程与成果材料：测试过程中部分页面、数据提交页面的截图；提交的数据和意见；公司返回的实践证明。 （2）对项目开展总结： 第一，项目本身的总结，例如成功与否的衡量、各项指标完成情况、经验教训。第二，项目管理技术应用情况的总结。第三，职业修养与道德品质提升情况、关于未来职业发展或创新创业的思考。

6. 学生自备电脑和手机，在线操作。

三、任务分解

	教师	公司	学生
1		准备上线测试的产品(网站、小程序、APP)。	
2		制作、发布测试任务网页(或	

		小程序)。	
3	发布实践任务（可根据学生志趣报名）、实践报告编写指引。		
4			访问测试任务网页，注册用户，登录用户。
5			测试产品（网站、小程序、APP）的功能和界面。
6			访问测试任务网页，填写测试数据、测试意见。
7		收集测试数据、测试意见，用于改进产品。	
8		统计学生提交情况、测试质量。	
9		为质量和数量达标的学生小组提供实践证明（列出每人姓名、盖章）。	
10			根据项目经历、实践证明、测试截图等，写实践项目总结（包含项目管理技能与思想素质提升的分析）。
11	评阅实践项目报告，提供实训分数。		

四、项目成果整理

	教师	公司	学生
1			提交测试数据和意见。
2		分析测试数据。	
3		提交学生参与统计、达标情况、小组 实践证明 。	
4			提交实践报告。
5	提交评阅 成绩 。		
6	提交测试实践统计。		

《项目管理》课程团队

2023年4月