# 简介

## 1.1目的

此功能测试用例对测试对象的功能测试应侧重于所有可直接追踪到用例或业务功能和业务规则的测试需求。这种测试的目标是核实数据的接受、处理和检索是否正确，以及业务规则的实施是否恰当。主要测试技术方法为用户通过GUI（图形用户界面）与应用程序交互，对交互的输出或接受进行分析，以此来核实需求功能与实现功能是否一致

## 1.2 范围

本文档使用者范围有：开发代表、项目经理、项目组成员、客户代表、其他

# 测试用例

## 2.1各功能模块测试用例（前台）

### 主页界面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能模块 |  | | | | 编制人 | |  | | |
| 用例编号 | OlderMManage\_Front\_1 | | | | 编制时间 | |  | | |
| 相关用例 |  | | | | | | | | |
| 功能特性 | 系统的初始窗体，并进行导航栏及点击跳转 | | | | | | | | |
| 测试目的 | 验证是否明确显示系统功能模块及其跳转 | | | | | | | | |
| 预置条件 |  | | 特殊规格说明 | | |  | | | |
| 参考信息 | 需求说明中关于“官网首页”的说明 | | | | | | | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | |
| 图： | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | | | | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击“健康养生” | 无 | | 跳转至该模块显示界面 | | | | （符合） | P |
| 2 | 点击“讲座课程” | 无 | | 跳转至该模块显示界面 | | | | （符合） | P |
| 3 | 点击“电子商务” | 无 | | 跳转至该模块显示界面 | | | | （符合） | P |
|  | | | | | | | | | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | |  | | | | 负责人 |  |

### **登陆**

编号：OlderMManage\_Front\_Login\_1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能模块 | Login | | | | 编制人 | |  | | |
| 用例编号 | OlderMManage\_Front\_Login\_1 | | | | 编制时间 | |  | | |
| 相关用例 |  | | | | | | | | |
| 功能特性 | 系统的初始窗体，并进行用户的合法性验证 | | | | | | | | |
| 测试目的 | 验证是否输入合法的信息，阻止非法登录，以保证系统的安全特性 | | | | | | | | |
| 预置条件 | 数据库中存储了一些用户信息 | | 特殊规格说明 | | | （区分大小写） | | | |
| 参考信息 | 需求说明中关于“登录”的说明 | | | | | | | | |
| 测试数据 | 用户名=，密码=（数据库表中有相应的信息） | | | | | | | | |
| 图： | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | | | | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 根据用户电话号码，按“登陆”按钮 | 用户名=，密码为空 | | 显示 | | | | （符合） | P |
| 2 | 输入用户账号，输入错误密码，按“登陆”按钮 | 用户名=，密码= | | 显示 | | | | （符合） | P |
| 3 | 输入账号，输入密码，按“登陆”按钮 | 用户名=，密码= | | 进入系统 | | | | （符合） | P |
|  | | | | | | | | | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | |  | | | | 负责人 |  |

### 注册

编号：OlderManage\_front\_regist\_1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能模块 | Rigest | | 编制人 | |  | | |
| 用例编号 | OlderMManage\_Front\_regist\_1 | | 编制时间 | |  | | |
| 相关用例 |  | | | | | | |
| 功能特性 | 系统的注册窗体，并进行员工用户注册操作 | | | | | | |
| 测试目的 | 验证是否输入合法有效的信息，是否能成功注册跳转至登陆页 | | | | | | |
| 预置条件 | 数据库中存储了一些用户信息 | | 特殊规格说明 | | （区分大小写） | | |
| 参考信息 | 需求说明中关于“注册”的说明 | | | | | | |
| 测试数据 | (.......) | | | | | | |
| 截图： | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击填写信息时会弹出格式填写要求 | (....) | | 显示各种正确填写格式要求 | | （符合） | P |
| 2 | 输入信息，未注册过的号码信息，后点击“注册” | (....)电话号码=(....) | | 进入系统 | | （符合） | P |
| 3 | 输入信息，输入注册过的号码信息，后点击“注册” | (....)电话号码=(....) | | 显示“该用户已被注册过” | | （符合） | P |
|  | | | | | | | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | |  | | 负责人 |  |

### 健康视频模块

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能模块 |  | | 编制人 | |  | | |
| 用例编号 | OlderMManage\_Front\_course\_1 | | 编制时间 | |  | | |
| 相关用例 |  | | | | | | |
| 功能特性 | 进入“讲座课程”时，1.若未登陆能分页显示所有发布的健康视频，并且可以点击选择框选择视频类型：“健康视频“、”讲座回放“。点击观看视频有权限，若用户不存在不得观看，并提示登陆；2.若登陆后显示该用户所在分区的所有课程视频，并且可以点击选择框选择视频类型：”健康视频“、”讲座回放“。 | | | | | | |
| 测试目的 | 验证是合法用户，并是否能成功观看视频和显示不同类型视频 | | | | | | |
| 预置条件 | 数据库中存储了一些用户信息 | | 特殊规格说明 | | （区分大小写） | | |
| 参考信息 |  | | | | | | |
| 测试数据 |  | | | | | | |
| 截图： | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 未登录时。点击某个视频播放 |  | | 提示未登录，需要登陆才可观看课程视频 | | （符合） | P |
| 2 | 未登录时。点击翻页，点击选择“讲座回放” |  | | 能成功翻页，显示‘讲座回放’类课程视频 | | （符合） | P |
| 3 | 登陆后，选择视频类型 |  | | 只显示该用户分区的所有课程视频和讲座回放 | | （符合） | P |
| 4 | 登陆后点击某视频播放 |  | | 跳转至播放页面并正常播放 | | （符合） | P |
|  | | | | | | | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | |  | | 负责人 |  |

### 报名参加讲座

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能模块 |  | | 编制人 | |  | | |
| 用例编号 | OlderMManage\_Front\_joinLecture\_1 | | 编制时间 | |  | | |
| 相关用例 |  | | | | | | |
| 功能特性 | 1.若未登陆能显示所有发布的讲座信息，报名有权限，只有老人用户才能报名参加讲座。2.若登陆后显示该用户所在分区的所有讲座，并且可以点击”报名参加”。 | | | | | | |
| 测试目的 | 验证是合法用户，并是否能成功报名参加讲座 | | | | | | |
| 预置条件 | 数据库中存储了一些用户信息 | | 特殊规格说明 | | （区分大小写） | | |
| 参考信息 |  | | | | | | |
| 测试数据 |  | | | | | | |
| 截图： | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 未登录时。点击‘参与报名’ |  | | 提示未登录，需要登陆才可报名参与讲座 | | （符合） | P |
| 2 | 登录时。点击‘参与报名” |  | | 提示参与成功并修改已参与人数，状态改为‘已报名’ | | （符合） | P |
|  | | | | | | | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | |  | | 负责人 |  |

### 报名参加活动

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能模块 |  | | 编制人 | |  | | |
| 用例编号 | OlderMManage\_Front\_joinAction\_1 | | 编制时间 | |  | | |
| 相关用例 |  | | | | | | |
| 功能特性 | 1.若未登陆能显示所有发布的活动信息，报名有权限，只有老人用户才能报名参加活动。2.若登陆后显示该用户所在分区的所有活动，并且可以点击”报名参加”。 | | | | | | |
| 测试目的 | 验证是合法用户，并是否能成功报名参加活动 | | | | | | |
| 预置条件 | 数据库中存储了一些用户信息 | | 特殊规格说明 | | （区分大小写） | | |
| 参考信息 |  | | | | | | |
| 测试数据 |  | | | | | | |
| 截图： | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 未登录时。点击‘参与报名’ |  | | 提示未登录，需要登陆才可报名参与讲座 | | （符合） | P |
| 2 | 登录时。点击‘参与报名” |  | | 提示参与成功并修改已参与人数，状态改为‘已报名’ | | （符合） | P |
|  | | | | | | | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | |  | | 负责人 |  |

### 查看播放记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能模块 |  | | 编制人 | |  | | |
| 用例编号 | OlderMManage\_Front\_history\_1 | | 编制时间 | |  | | |
| 相关用例 |  | | | | | | |
| 功能特性 | 已登陆的用户查看自己已观看过的所有课程视频记录 | | | | | | |
| 测试目的 | 验证是合法用户，并是否能成功筛选出该用户的历史播放记录 | | | | | | |
| 预置条件 | 数据库中存储了一些用户信息 | | 特殊规格说明 | | （区分大小写） | | |
| 参考信息 |  | | | | | | |
| 测试数据 |  | | | | | | |
| 截图： | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | | 期望结果 | | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 未登录时。点击‘播放记录’ |  | | 提示未登录，需要登陆才可查看历史播放记录 | | （符合） | P |
| 2 | 登录时。点击‘播放记录” |  | | 显示所有该用户的播放记录列表 | | （符合） | P |
|  | | | | | | | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | |  | | 负责人 |  |

### 电子商务模块

### 点击参加团购

### 健康养生模块

## 2.2 个功能模块测试用例（后台）

官网模块

老人关系管理系统模块

老人健康管理系统模块

电商系统模块

老人教育系统模块

分店管理系统模块

数据统计系统模块

总部管理系统模块