功能模块——课程

用例：课程-客户购买

主参与者：客户

情景目标：客户购买某课程某数量

前提条件：客户已经登陆

触发器：客户点击课程信息按钮

场景：

1. 系统显示当前可用课程列表
2. 用户勾选想购买的课程，并选择数量，点击确定
3. 系统返回订单信息，包含课程号等，跳转出原购买界面

异常处理：

1. 网络传输超时——session-令牌

触发器进入位置：

1. 用户登陆后的任意页面

用例：课程-管理员查看课程

主参与者：管理员

情景目标：管理员查看课程

前提条件：管理员登陆成功

触发器：管理员点击课程信息按钮

情景：

1. 系统显示所有课程列表，按课程名排序
2. 管理员点击课程记录，系统显示详细课程信息

扩展情景1：

1. 管理员在搜索框内输入关键字内容，同时选择关键字类型
2. 系统动态显示模糊查询结果

异常处理：

无

触发器进入位置：

1. 管理员登陆后任意页面

用例：课程-管理员增加课程

主参与者：管理员

情景目标：管理员增加一门课程

前提条件：管理员登陆成功

触发器：管理员点击增加课程按钮

场景：

1. 系统显示空白课程编辑页面
2. 管理员填写课程名，课程介绍，课程金额
3. 管理员点击保存按钮
4. 系统返回成功保存信息

异常处理

1. 任意内容框空白——提示空白，返回编辑
2. 网络延迟——session-token

触发器进入位置：

1. 课程信息页面

用例：课程-管理员删除课程

主参与者：管理员

情景目标：管理员删除课程

前提条件：管理员登陆成功

触发器：管理员点击课程信息按钮

场景：

1. 系统显示所有课程列表，按课程名排序
2. 管理员选中列表课程，点击删除按钮
3. 系统提示删除确认对话
4. 管理员选择确认删除
5. 系统删除课程，返回删除成功信息

扩展场景1：

1. 管理员选择取消删除
2. 系统关闭对话框（保留选中的课程被选中状态）

异常处理：无

触发器位置：管理员登陆后任意页面

用例：课程-管理员修改课程

主参与者：管理员

情景目标：管理员修改课程

前提条件：管理员登陆成功

触发器：管理员点击编辑按钮

场景：

1. 系统显示编辑页面
2. 管理员编辑信息
3. 管理员点击保存按钮
4. 系统显示保存成功

扩展场景1：

1. 系统显示编辑页面
2. 管理员编辑信息
3. 管理员点击取消按钮
4. 系统退回到课程详细信息页面

异常处理：

1. 课程信息为空——提示补全信息，返回编辑
2. 网络延迟——session-token

触发器进入位置：

1. 课程详细信息查看页面

功能模块——身份验证

用例：身份验证-客户注册账号

主参与者：客户

情景目标：客户注册生成一个账号

前提条件：无

触发器：客户点击注册按钮

场景：

1. 系统显示用户注册页面
2. 用户输入用户名，密码，确认密码
3. 用户设置密保问题及答案
4. 用户设置手机号
5. 用户点击完成注册按钮
6. 系统显示注册成功信息

异常处理：

1. 任意内容框为空——提示内容不全，继续输入
2. 用户名已存在——提示用户名已存在，继续输入
3. 两次密码不匹配——提示两次密码不匹配，继续输入
4. 网络延迟——session-令牌

触发器进入位置

1. 未登录前的任意页面
2. 登陆页面

用例：身份验证——用户登陆

主参与者：用户

情景目标：用户进行身份认证登陆

前提条件：无

触发器：用户点击登陆按钮

场景：

1. 系统显示登陆页面
2. 用户填入用户名，密码
3. 用户点击确定
4. 系统登陆成功，跳转到对应首页

异常处理：

1. 用户名不存在——提示用户名不存在，继续输入
2. 密码不正确——提示密码不正确，继续输入

触发器进入位置：

1. 未登录前的任意页面

用例：身份验证-客户修改密码

主参与者：客户

情景目标：客户进行密码修改

前提条件：无

触发器：用户在登陆状态下点击修改密码按钮；用户在登陆界面选择忘记密码按钮

场景：

1. 系统显示修改页面，测试用户登陆状态，动态选择一种方式：密保问题，填入原密码；并显示对应内容
2. 用户填入身份验证内容，新密码，确认新密码
3. 用户点击确定
4. 系统返回修改成功

异常处理：

1. 身份验证内容不正确——提示验证内容不正确
2. 两次密码不一致——提示两次密码不一致
3. 任意内容框为空——提示内容为空，返回修改
4. 网络延迟——session-令牌

用例：身份验证-用户登出

主参与者：用户

情景目标：用户注销账号，退出登陆

前提条件：用户处于登陆状态

触发器：用户点击退出登陆按钮

场景：

1. 系统退出用户登陆
2. 系统跳转到登陆前首页

异常处理：

1. 网络延迟——session-令牌

触发器进入位置：

用户登陆后任意页面

功能模块——个人信息

用例：个人信息-客户完善个人信息

主参与者：客户

情景目标：客户完善个人信息

前提条件：客户登陆成功

触发器：点击完善个人信息按钮

场景：

1. 系统返回个人信息页面并显示个人信息
2. 用户可以编辑：姓名，年龄，生日（只能修改一次，用于优惠活动），性别，职业，联系方式
3. 用户点击保存信息按钮
4. 系统返回修改成功信息

异常处理：

1. 任意内容框为空——提示内容为空，返回修改

触发器进入位置：

1. 用户登陆后的任意页面

用例：个人信息-管理员查看客户信息

主参与者：管理员

情景目标：管理员查看客户信息表并根据关键字搜索客户信息

前提条件：管理员登陆完毕

触发器：管理员点击客户信息按钮

场景：

1. 系统列出客户信息列表，按用户名排序
2. 管理员点击某条客户记录
3. 系统显示客户详细信息

扩展场景1：

1. 管理员在搜索框中输入查询内容，同时选择查询关键字
2. 系统动态返回模糊查询的结果

异常处理：

无

触发器进入位置：

1. 管理员登陆后任意页面

功能模块——购买记录

用例：购买记录-客户查看购买记录

主参与者：客户

情景目标：客户查看自己的买课记录

前提条件：客户登陆成功

触发器：客户点击购买记录按钮

场景：

1. 系统显示购买记录页面，列出购买记录订单并按时间倒序排列
2. 用户点击表中某一条购买记录订单
3. 系统显示该记录详细内容

异常处理：

无

触发器进入位置：客户登陆后任意界面

功能模块——身体评估报告

用例：身体评估报告-客户查看身体评估报告

主参与者：客户

情景目标：客户查看自己的身体评估报告

前提条件：客户登陆成功

触发器：客户点击身体评估报告按钮

场景：

1. 系统显示身体评估报告页面，列出身体评估报告并按时间倒序排列
2. 用户点击表中某一条身体评估报告
3. 系统显示该报告详细内容

异常处理：

无

触发器位置：

1. 客户登陆后任意页面

用例：身体评估报告-管理员查看客户身体评估报告

主参与者：管理员

情景目标：管理员查看所有客户身体评估报告，查看某一报告详细内容

前提条件：管理员登陆完毕

触发器：管理员点击身体评估报告按钮

场景：

1. 系统列出所有客户的所有评估报告，按时间排序
2. 管理员点击列表某一报告记录
3. 系统显示该报告详细内容

扩展场景1：

1. 管理员在搜索框中输入关键字内容，同时选择关键字类型
2. 系统动态显示模糊查询到的关键字信息

异常处理：

无

触发器位置：

1. 管理员登陆后任意页面

用例：身体评估报告-管理员创建身体评估报告

主参与者：管理员

情景目标：管理员创建某一客户的身体评估报告

前提条件：管理员登陆完毕

触发器：管理员点击创建身体评估报告按钮

场景：

1. 系统显示空白身体评估报告编辑页面
2. 管理员输入客户姓名/用户名
3. 系统显示自动补全列表
4. 管理员选择列表中客户
5. 系统自动补全姓名框内容
6. 管理员创建并完成某个身体部位段落的内容编辑（扩展场景1）
7. 管理员点击保存按钮
8. 系统保存该报告，显示该报告详细信息页面

扩展场景1：

1. 管理员点击添加身体部位按钮
2. 系统新建身体部位-报告内容段落，同时显示报告新段落的创建按钮
3. 管理员填写内容

扩展场景2：

1. 管理员点击取消按钮
2. 系统不保存报告，退出编辑页面

扩展场景3：

1. 管理员点击删除段落按钮
2. 系统删除报告对应段落

异常处理：

1. 任意内容框为空——提示内容框为空，返回修改
2. 网络延迟——session-令牌

触发器进入位置：

1. 管理员的身体评估报告页面

功能模块——课程消费记录

用例：课程消费记录-客户查看课程消费记录

主参与者：客户

情景目标：客户查看自己的课程消费记录

前提条件：客户登陆成功

触发器：客户点击课程消费记录按钮

场景：

1. 系统显示课程消费记录页面，列出课程消费记录并按时间倒序排列，同时列出各课程剩余量
2. 客户点击表中某一条课程消费记录
3. 系统显示该记录详细内容

异常处理：

无

触发器位置：

1. 客户登陆后任意页面