用例：用户买课

主参与者：客户

情景目标：客户通过网站实现一次买课

前提条件：客户已经登陆；存在课程信息；

触发器：无

场景：

1. 用户点击课程信息
2. 系统列出课程表
3. 用户勾选想选课程，点击确定
4. 系统返回订单信息，包含课程号等

异常处理：

1. 用户密码错误——提示密码错误，继续输入
2. 用户名不存在——提示用户名不存在，继续输入
3. 网络传输超时——session-令牌

用例：用户注册

主参与者：客户

情景目标：客户通过网站进行注册

前提条件：无

触发器：点击注册链接

场景：

1. 用户访问网站
2. 用户点击注册按钮
3. 系统返回注册页面
4. 用户输入用户名
5. 用户输入密码
6. 用户确认密码
7. 用户设置密保问题
8. 用户设置手机号
9. 用户点击注册按钮
10. 系统返回注册成功

异常处理：

1. 用户名已存在——返回用户名已存在，继续输入
2. 两次密码不匹配——返回不匹配，继续输入
3. 密保问题没有设置答案——返回密保问题答案不能为空
4. 手机号没有填——返回手机号不能为空
5. 网络延迟——session-令牌

用例：完善个人信息

主参与者：客户

情景目标：客户通过网站完善个人信息

前提条件：用户登陆成功

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（但不可为空）
3. 用户点击保存
4. 系统返回修改成功

用例：用户登陆

主参与者：用户

情景目标：用户通过网站进行身份认证登陆

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
2. 密码不正确

用例：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，在登陆界面选择忘记密码

场景：

1. 系统显示修改页面，测试用户登陆状态，选择一种方式：密保问题，填入原密码，显示对应内容
2. 用户填入对应内容
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
2. 两次密码不一致
3. 密码为空
4. 网络延迟——session-令牌

用例：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：用户在登录状态下点击退出登陆按钮

场景：

1. 系统退出用户登陆
2. 系统跳转到首页

异常处理：

1. 网络延迟——session-令牌

用例：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，列出购买记录并按时间倒序排列
2. 用户点击表中某一条购买记录
3. 系统显示该记录详细内容

异常处理：

无

用例：客户查看自己的身体评估报告

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（时间线特效？）
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

用例：客户进行课程预约（暂时考虑砍掉）

用例：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，列出销课记录并按时间倒序排列，列出各课程剩余量
2. 用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

用例：管理员查看客户信息表并根据关键字搜索客户信息

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，系统显示客户详细信息
3. 管理员在搜索框中输入查询内容，同时选择查询关键字，系统动态返回模糊查询的结果

异常处理：

无

用例：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的身体评估报告并随机选择一份报告查看

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. 管理员点击记录
3. 系统显示该报告详细内容

异常处理：

无

用例：管理员筛选客户身体评估报告

主参与者：管理员

情景目标：管理员通过关键字查询方式筛选客户身体评估报告

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. 管理员在搜索框中输入关键字，同时选择关键字类型
3. 系统自动模糊查询出符合条件的评估报告记录
4. 管理员点击记录
5. 系统显示报告详细内容

异常处理：

无

用例：管理员查看某一客户的身体评估报告

主参与者：管理员

情景目标：管理员查看某一客户的所有身体评估报告

前提条件：管理员登陆完毕

触发器：管理员在客户的详细信息页面点击查看身体评估报告按钮

场景：

1. 系统列出该客户的所有评估报告，按时间排序
2. 管理员点击记录
3. 系统显示报告详细内容

异常处理：

无

用例：管理员创建某一客户的身体评估报告//场景和异常处理需要完善

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：管理员点击身体评估报告按钮

场景：

1. 系统显示所有客户的身体评估报告并按时间排序
2. 管理员点击创建身体评估报告按钮
3. 系统显示空白身体评估报告编辑页面
4. 管理员输入客户名
5. 系统显示自动补全列表
6. 管理员选择身体部位
7. 管理员填写报告内容
8. 管理员点击完成按钮
9. 系统保存报告部分内容，显示保存按钮
10. 管理员点击保存按钮
11. 系统保存该报告，退出编辑页面

扩展场景1：

1. （上接场景(9)）管理员点击添加按钮
2. 系统新建身体部位-报告内容框
3. 管理员填写内容
4. 管理员点击完成按钮
5. 系统保存报告部分内容，显示保存按钮（下接场景(10)或扩展场景1(1)）

扩展场景2：

1. （上接场景(7)）管理员点击取消按钮
2. 系统不保存编辑内容，退出编辑页面

扩展场景3：

1. （上接扩展场景1(3)）管理员点击意图修改的部分对应的编辑按钮
2. 系统保存当前部分内容，允许对应部分编辑
3. 管理员编辑内容
4. 管理员点击完成按钮
5. 系统保存当前部分内容，显示保存按钮
6. 管理员点击保存按钮
7. 系统保存该报告，退出编辑页面

异常处理：

用例：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：管理员点击课程列表按钮

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

用例：管理员增加课程

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：管理员在课程列表页面点击增加课程按钮

场景：

1. 系统显示课程编辑页面，内容填充空白
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. 课程信息空白——提示空白，返回编辑
2. 网络延迟——session-token

用例：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：管理员点击课程记录

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. 系统返回删除成功信息

异常处理：无

用例：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：管理员点击课程详细信息页面的编辑按钮

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

用例：管理员查询课程

主参与者：管理员

情景目标：管理员查询课程

前提条件：管理员登陆成功

触发器：管理员点击课程列表按钮

场景：

1. 系统显示所有课程列表，按课程名排序
2. 管理员在搜索框中输入关键词，选择关键词类型
3. 系统动态按关键词显示模糊查询结果

异常处理：

无