

JavaEE框架技术综合考核

考核班级

2019级软件工程

考核时间

2021年11月19日-22日完成考核有效

考核说明

1. 需提交包含考核全过程的视频文件（在课堂派中提交，文件命名格式为：学号+姓名小组综合考核.mp4、学号+姓名个人综合考核.mp4、学号+姓名源码和报告.zip，在课堂派提交要按格式命名，以便下载存档），考核时摄像头必须录到是本人操作，视频右上角需要嵌入本人考核过程实时的摄像头视频。
2. 考核过程需要在有摄像头的电脑上完成。
3. 考核录屏过程必须在40分钟之内完成。超过40分钟视为不及格（可重新录制合格后再提交），在截止日期前完成考核并提交材料有效，愈期视为放弃本次考核，按缺考计。
4. 个人综合考核成绩取小组综合考核和个人综合考核两者平均分。

小组综合考核要求及评分标准(100分)

在第一阶段考核项目基础上进一步完善学生成绩管理系统功能：

- 1、系统登录页面输入数据库中存在的用户名和密码后直接进入系统主页面。（10分）
- 2、在浏览器中访问<http://localhost:8088>时能判断用户是否已成功登录，若未登录则进入系统登录页面，否则进入系统主页面。（10分）
- 3、实现用户登录注销的功能，登录注销后跳转到用户登录页面，登录注销后用户需重新登录才能进入系统主页面。（10分）
- 4、增加授权访问控制功能，用户仅成功登录才能操作学生成绩的新增、修改、删除、查询功能。（10分）
- 5、实现学生成绩新增、修改、删除、查询的功能（30分）
- 6、程序编码规范和可维护性、其它创新功能。（10分）
- 7、小组系统设计和测试报告（20分）

个人综合考核要求及评分标准（100分）

在本人所在小组项目基础上进一步实现以下功能之一（前端页面代码允许复制事先写好的代码或整个文件，后端代码要求在现场输入）并测试实现的功能是否正常：

- 1) 能统计任意指定的课程的考核平均分、最高分和最低分的功能（100分）
- 2) 能统计任意指定的学生全部课程考核平均分和总分的功能（100分）

- 3) 列表显示任意指定的课程之全部学生的考核成绩（以表格的形式显示以下信息：学号，姓名，课程名称，考核成绩，并按学号的升序排序）（100分）
- 4) 为保证密码安全，将用户登录密码以非明文的方式存储在数据库中，并且登录功能可正常使用（100分）。
- 5) 能提供多角度组合模糊查询的功能（输入学号、姓名、课程的任意组合都能查询出满足条件的学生成绩信息）（100分）

备注：

- 1) 小组成员用本小组做好的项目参加考核，要求小组成员测试本小组项目功能实现的情况，再选个人综合考核可选功能之一实现。
- 2) 录制本人对小组项目功能测试的过程及个人综合考核功能实现过程的视频（视频中需包含老师下发的测试二维码），将视频文件（学号+姓名小组综合考核.mp4、学号+姓名个人综合考核.mp4）、包括个人综合考核功能实现的项目源码、小组系统设计和测试报告（学号+姓名源码和报告.zip）一起上交到课堂派中。