广东农工商职业技术学院

2020—2021学年度第一学期课程考试

2018级软件技术专业Java开发1、2、3、4班

《轻量级JavaEE框架技术》期末考核方案

**【注意事项】直接使用网上资源并且没有原创内容，将被视为作弊。**

1. 课程目标

学生通过实训训练，能够使用JavaEE相关框架完成网站设计和开发任务，实现B/S架构的应用，达成以下成果：

1. 能编写需求、设计等工程文档。
2. 能使用HTML、javascript、css或前端框架编写用户交互界面。
3. 能运用MVC模式采集用户输入数据并处理数据。
4. 能运用ORM框架简化数据库编程。
5. 能创建有实际应用价值的B/S应用。
6. 考核要求
7. 必须具有设计文件文档、用户使用手册、小组名单（班级、姓名、学号）和源代码。
8. 必须在2021年1月10日前交付学习委员，学习委员打包后发至qhuang@gdaib.edu.cn
9. 考核内容（参考项目、创新项目两项中，选一项完成即可）

3.1【参考项目】研发一个中华诗词库的管理后台，能通过该后台对诗词进行增删改查的操作，具有一个友好的前台界面进行诗词资料管理。小组最多不超过6人。

（1）具有用户登录的功能，用户至少应分为管理员和普通用户两种角色。只有管理员才能对诗词库进行编辑。普通用户只能查阅诗词库内容。

（2）在一个界面中集成用户、诗词增删改查的功能。

（3）能完成用户、诗词的新增、修改、删除的功能。

（4）能以分页的形式显示用户、诗词数据。

（5）能实现自动出题的需求。（可选）

3.2【创新项目】通过小组（最多不超过6人）研发一个主题鲜明，具有实际使用价值和一定创新的网站。

1. 评分标准

考核目标满分100分。

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评级 |
| 90-100 | 优 |
| 80-89 | 良 |
| 70-79 | 中 |
| 60-69 | 及格 |
| 60分以下 | 不及格 |

4.1 参考项目评分标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 考核目标 | 分值（分） |
| 1 | 能登录系统 | 10 |
| 2 | 能以分页的形式展示数据 | 15 |
| 3 | 能新增数据 | 10 |
| 4 | 能修改数据 | 15 |
| 5 | 能删除数据 | 10 |
| 6 | 能按一定的条件查询数据 | 15 |
| 7 | 具有合理的网站分层架构 | 10 |
| 8 | 能编写清晰的报告文档 | 15 |

4.2 创新项目评分标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 考核目标 | 分值（分） |
| 1 | 功能特色鲜明，操作提示友好 | 10 |
| 2 | 用户界面美观 | 20 |
| 3 | 具有合理的网站分层架构 | 15 |
| 4 | 网页响应迅速，无明显的加载延迟 | 15 |
| 5 | 具有一定的商业前景及推广价值 | 10 |
| 6 | 具有完备的用户使用手册 | 15 |
| 7 | 能编写清晰的报告文档 | 15 |