

《Web 开发》大作业评分规则

对每个选题所提交的作业按照功能点的完成情况进行打分，并分别进行排序，确定大作业的成绩，大作业基础分 100，最终成绩可超过 100 分，最低 0 分，最高 120 分。

一．软件功能

编号	敏捷看板	兴趣圈
1	多用户登录	多用户登录
2	项目创建	兴趣圈创建
3	项目添加任务	兴趣圈发帖
4	任务查看	帖子查看
6	任务评论	帖子评论
7	展示项目任务看板	展示兴趣圈成员活跃情况
8	任务可添加附件	发帖可添加图片

对应选题提交的最终软件产物应包含以上基础功能。若任一功能缺失，则每项功能从总分中扣除 12.5 分；若有相关功能实现，但完成度不足，则根据实际情况进行该功能的打分，单功能扣除分数不超过 12.5 分。除以上基础功能外，学生可额外实现一些附加功能（例如任务延期提醒、帖子评论通知）或技术栈应用（例如数据库的使用）。附加功能将会结合完成度给予加分。单功能酌情加分 5-10 分，附加功能加分最多不超过 20 分。

二．开发活动

除最终的执行程序外，学生对于前后端技术的理解与应用，以及进行的相关开发、测试和集成、部署活动也是大作业会进行考量的方面。单项未完成则从总成绩中最多扣除 10 分，最多累计扣除 30 分。具体包括：

1. 前端的代码设计组件化、模块化水平；
2. 是否基于 GitHub Actions 进行了持续集成活动（代码集成、自动化测试过程等）；
3. 文件的命名、方法的命名、代码实现是否体现出良好的编码习惯；
4. Web 服务接口设计是否具有 RESTful 风格，并且具有一致性；
5. 最终的软件产物是否使用某种打包方式进行打包，并可在生产环境运行。

三．软件 UI

软件的界面美观程度以及交互的友好情况也是我们对作业完成度评判的一个重要指标。每个选题的所有学生的界面以及交互性将拉通排序。并根据排序情况，对 UI 完成度进行分数计算。

前 10%	+15 分
前 30%	+7 分
前 45%	0 分
前 80%	-5 分
前 100%	-10 分

基于上述三部分的得分，计算得到大作业的总分。

注：如出现界面雷同，或者代码相似度大于 90%（代码相似度检测工具），人工检查后确认为代码抄袭的，则跳过上述的分数计算规则，所有相关学生的大作业成绩均记为 0 分。