

第三次迭代任务书

阶段任务描述

需求&功能描述

工作内容

检查标准

设计

工作内容

检查标准

编码

工作内容

检查标准

测试

工作内容

检查标准

阶段任务计划安排

人员职责

进度安排

2019HYAP01

阶段任务描述

迭代序号	3
目标	实现评论系统； 实现地图的反馈与纠错能力； 评论审核、筛选；
起始时间与里程碑	起始时间：2022.10.18 里程碑：2022.10.28
检查标准	相应地点具体信息中能够显示用户评论以及反馈入口 并且系统可以实现自动与人工的对于不健康评论的审核
负责人	孙含笑、徐可易之、陈尚峰

需求&功能描述

实现简单的校园地图平台，记录简单的校园地图信息

实现用户的登录，注册以及完成信息与用户的绑定。

实现用户查询与筛选具体位置的地图信息；

实现用户上传地图信息与定位功能；

本次迭代的任务

工作内容

完成本阶段的需求文档，分析本阶段里程碑及以前要求的功能中的用户需求与系统需求，并完成对应的用例模型。

在本次迭代之中，首先分析两类用户（查询者和上传者）对于评论的需求，以及反馈时可能有的需求，并使用用例模型表示两类用户在评论与反馈时的需求。

并且分析本次任务中评论与反馈的系统需求，以及分析系统需要完成哪些功能点来覆盖到两类用户的需求。

检查标准

小组成员共同检查认为没有问题，需求分析文档和用例模型能够准确全面描述两类用户在评论与反馈时的需求，系统需求可以覆盖到两类用户的需求。

设计

工作内容

完成本阶段的设计文档，根据本阶段里程碑及以前要求的功能的系统需求，对系统进行总体设计，使用OO方法或传统方法完成结构设计与详细设计。

在系统需求的基础上，负责设计的同学对本次迭代中，对评论与反馈，与评论审核的系统需求构建系统层次结构图，根据是否帮助与协作开发，对细化功能点做详细设计，如对查询功能做详细设计，详细设计可以使用程序流程图或PAD等方法来实现。

检查标准

小组成员共同检查认为没有问题，能够满足挖掘的系统需求。系统设计包含评论与反馈、评论审核功能点的系统设计。

编码

工作内容

完成本阶段的设计文档，根据本阶段里程碑及以前要求的功能的设计，进行编码，并协助QA完成测试。

在系统设计的基础上，针对系统设计同学针对查询、筛选和上传信息的功能点设计，完成基于微信小程序的编码任务，实现一个在第二次迭代的基础上加如评论与反馈、评论审核的功能。

并且协助进行测试，如果测试不通过，针对测试进行bug的修改，保证每一个测试用例都能被正确处理。

检查标准

小组成员共同检查认为没有问题，编码贴合负责设计的同学给出的系统设计，完评论与反馈、评论审核功能点。并且可以通过负责测试的同学与小组成员一起设计的测试用例。

测试

工作内容

完成本阶段的设计文档，根据本阶段里程碑及以前要求的功能的设计，设计测试用例。

针对在系统设计模块，评论与反馈、评论审核细化的功能目标设计测试用例，用例测试的目标应该更加细化到具体的功能点的不同方面，如查询筛选时输入数据格式的合法和不合法的测试用例，还有对软件进行不同操作的测试。

检查标准

小组成员共同检查认为测试足够完备，测试用例涵盖到评论与反馈、评论审核的各个细化功能点的不同方面。

阶段任务计划安排

人员职责

同项目计划

	孙含笑	陆知行	徐可易之	王文豪	杨欣然	陈尚峰	甘汶曦	张梦芹
需求分析	R	R	R	R	R	R	M	F
总体设计	F	R	M	R	R	R	R	R
详细设计	R	R	R	F	M	R	R	R
逻辑编码	R	M	R	R	R	F	R	R
前端编码	R	R	F	R	R	R	M	R
QA	R	F	R	R	R	R	R	M
外部接口	R	R	R	M	F	R	R	R
老师要求的三种职责：完成者(Finisher->F)，维护者(maintainer->M)，评审者(Reviewer->R), 目前为暂定，其中完成者和维护者的职责为对此负责，其他人会参加辅助								

进度安排

需求、设计、测试文档于报告前三天的12时之前完成。

迭代开发于于报告前二天的12时完成。