

第二次迭代任务书

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	2
目标	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；
起始时间与里程碑	起始时间：2022.10.03 里程碑：2022.10.14
检查标准	用户的位置能够在地图上实时显示。用户能够在地图对应地点上传信息。用户可以筛选与查询某地点的具体信息。
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。

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），查询与筛选地图信息，以及上传信息时可能的需求，并使用用例模型表示两类用户在查询、筛选和上传信息时的需求。

并且分析本次任务中查询、筛选和上传的系统需求，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查询、筛选和上传信息时的需求，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，对查询、筛选和上传信息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。系统设计包含查询、筛选和上传信息功能点的系统设计。

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，实现一个在第一次迭代基础上，能够查看地图，并且查询、筛选和上传地图数字信息的微信小程序。

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，完成查询、筛选和上传功能点。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，查询、筛选和上传信息细化的功能目标设计测试用例，相较于上一次测试任务，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，测试用例涵盖到查询、筛选和上传信息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。