课霸(校园专属的课程平台) 第一次迭代计划

版本 1.0

| 课霸 | 版本:1.0 |
|-------------|----------------|
| 迭代计划 | 时间: 2015年4月15日 |
| 第一次迭代计划.pdf | |

修订历史

| 日期 | 版本 | 说明 | 作者 |
|------------|-----|------|------|
| 2015年4月15日 | 1.0 | 初始版本 | 陈雅瑛等 |

目录

| 1.简介2 |
|-----------------|
| 2.目的2 |
| 3.范围······2 |
| 4.定义2 |
| 5.参考文档······2 |
| 6.计划······3 |
| 7.迭代任务 |
| 7.1 迭代阶段······3 |
| 7.2 迭代细分3 |
| 8.人员配备······4 |
| 9.用例······5 |
| 10.评估标准 |

通过产品会议和需求研讨会,本团队将开发一款同时基于网页端和安卓端的校园专属的课程平台,学生用户可以登录查看课程相关分数数据(平均分和分数段)以及自由讨论课程内容。结合课程的交流需要,课霸将以多样化的方式为用户提供一个有品位的分享学习交流平台,匿名的畅所欲言将给未来的潜在用户提供更多的课程信息说明。此外,课霸还提供服务器空间给用户上传下载课程的考题,学习资料能通过平台分享,课霸作为中大学生的资源获取新渠道将具有有划时代的意义。

2.目的

本迭代计划将描述基于安卓平台以及网页端的课霸项目中精化迭代的详细计划。在此迭代中将确定项目的模块系统设计,并改进项目的产品需求和执行计划。

3.范围

本迭代计划适用于"溜溜溜"小组开发的课霸课程平台项目。本文档将供项目经理、 产品经理及项目开发团队参考。

4. 定义

| 缩写、术语 | 解释 |
|--------|---|
| Django | Django 是一个开放源代码的 Web 应用框架,由 Python写成,采用了 MVC 的软件设计模式。 |

5.参考文档

《项目计划文档》

《技术选型与技术原型报告》

《项目愿景》

《需求规格说明》

6.计划

精化迭代将参照项目需求的分析、产品用例的分析与设计,开发第一代课霸架构原型,并对课霸1.0进行可行性测试和分析。

7.迭代任务

7.1 迭代阶段

| 迭代时间段 | 任务 | 产品 | 分工 |
|-------|---|--------------------------|--|
| 第一次迭代 | 完成网页版和安卓平台课霸的基本框架,实现资料分享模块、查分模块及交流模块功能并进行模块测试 | 拥有查分、资料分享、交流功能的课霸 1.0 | 服务器支持及 Django 实现: 邓宇恒, 付洋 安卓平台编码实现: 陈元仿 网页编码实现:陈泽宇, 龚科 美工及需求:陈雅瑛 |

7.2 迭代细分

第一次迭代细分

| 任务 | 开始日期 | 结束日期 | 可交付工件 | 负责人 |
|------------|-----------|------------|-----------------|------|
| 第一次迭代 阶段会议 | 2015年4月3日 | 2015年4月3日 | 第一次迭代详 细计划文档 | 全体成员 |
| 确定系统架 构 | 2015年4月4日 | 2015年4月15日 | 系统架构模型 | 全体成员 |
| 初步用户界面原型设计 | 2015年4月5日 | 2015年4月7日 | 界面设计原型 低保真图 | 全体成员 |
| 编写测试用 例 | 2015年4月6日 | 2015年4月7日 | 测试用例文档 | 付洋 |
| 收集课程资 料 | 2015年4月7日 | 2015年4月28日 | 课程学习资料 文档 | 陈雅瑛 |

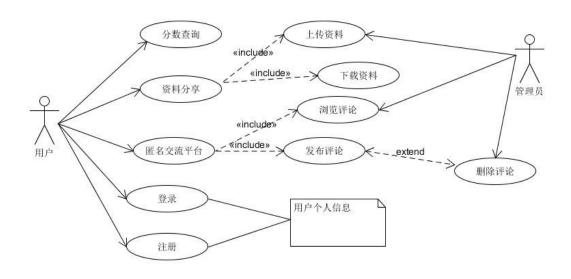
| 实现登录及 注册功能 | 2015年4月17日 | 2015年4月25日 | 登录注册界面 | 开发团队 成员 |
|------------------|------------|------------|-----------------|------------|
| 实现交流功 能 | 2015年4月26日 | 2015年5月5日 | 用户交流界面 | 开发团队 成员 |
| 实现资料分 享功能 | 2015年5月5日 | 2015年5月10日 | 资料共享界面 | 开发团队 成员 |
| 实现分数查 询功能 | 2015年5月10日 | 2015年5月14日 | 分数查询界面 | 开发团队 成员 |
| 进行模块测试 | 2015年5月15日 | 2015年5月17日 | 测试文档 | 邓宇恒 |
| 发布课霸安 卓 1.0 版 | 2015年5月18日 | 2015年5月18日 | 课霸安卓 1.0 安装包 | 陈元仿 |
| 发布课霸网 页 1.0 版 | 2015年5月19日 | 2015年5月19日 | 课霸 1.0 网页 | 陈泽宇、龚 科 |

8.人员配备

| 姓名 | 项目角色 | 职责 |
|--------------------|------|--------|
| 陈元仿 | 项目经理 | 总体负责 |
| 陈雅瑛 | 产品经理 | 产品策划运营 |
| 外征块 | 艺术总监 | |
| 邓宇恒 | 架构师 | 研发支持 |
| 小子.旧 | 程序员 | |
| がむ | 行政总监 | 产品技术支持 |
| 龚科 | 程序员 | |
| / - ->- | 筹备总监 | 产品技术支持 |
| 付洋 | 程序员 | |

| 陈泽宇 | 财务总监 | 供应链支持 |
|-----|------|-------|
| 小手士 | 程序员 | |

9.用例



10.评估标准

此迭代的主要目的是完成所选用例的分析设计与具体实现,并开发出基本可用的课 霸平台 1.0 版。评估标准将依据需求规格说明文档。