软工第二次小组会

2020.10.17

1. 项目基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 北大知道 |
| **项目简介** |  |

二、项目目标：

|  |  |
| --- | --- |
| **功能目标** | *核心功能*   1. 用户身份验证以及登陆（允许校内邮箱验证，注册不开放）；   机构号认证；   1. 提出问题，分区+问题标签（tag）；   问题包括：标题、描述   1. 回答问题：   对回答的评论，赞/踩标志（可以用于问题排序）；   1. 问题浏览：发现、关注； 2. 搜索功能； 3. 即时推送：关联微信   *扩展功能*   1. 用户账户：实名/匿名选择、简略个人主页； 2. 收藏功能； |
| **质量目标** | 1. 峰值访问量：可支持x人并发访问 2. 加载时间：在100Mbps移动网络或无线连接时，99%的情况下加载时间不超过1秒 |
| **成本目标** | 1. 开发人员：8人 2. 服务器成本：10元/月 |
| **交货期目标** | 1. 预计交货日期：2020/06/04 2. 交付产品清单： 3. 程序：Android App开发安装包 4. 文件：项目执行情况甘特图；部署说明文档；测试分析报告；项目开发总结报告；软件使用说明书（可选） 5. 服务：功能目标中所列各项内容 |

1. 技术选型与参与人员

技术选型：vue+spring boot+MongoDB

需列出项目涉及的所有利益相关者，而不仅仅是开发团队成员。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **项目中角色/职责** | **工作内容** | **工作时间** |
| 赖雨亲 | 前端开发人员 | 前端业务逻辑编写 | 3.5-6.4 |
| 魏莹 | 前端开发组长 | 前端业务逻辑编写 | 3.5-6.4 |
| 陆宇凡 | 前端开发人员 | 前端业务逻辑编写 | 3.5-6.4 |
| 金晶 | 前端开发人员 | 前端业务逻辑编写 | 3.5-6.4 |
| 张垚 | 后端开发组长 | 后端业务逻辑编写 | 3.5-6.4 |
| 叶行健 | 后端开发人员 | 后端业务逻辑编写 | 3.5-6.4 |
| 高邱杨 | 后端开发人员 | 后端业务逻辑编写 | 3.5-6.4 |
| 刘牧耕 | 后端开发人员 | 后端业务逻辑编写 | 3.5-6.4 |
| 武家伟 | 助教 | 监督并指导小组成员完成项目 | 3.5-6.4 |
| 谢欣彤 | 助教 | 监督并指导小组成员完成项目 | 3.5-6.4 |
| 孙艳春 | 老师 | 指导及项目验收 | 3.5-6.4 |