

Web应用基础Project 2说明

13SS

关于需求

- 本PPT仅作为演示使用，Project 2的具体需求参看需求文档，任何需求都以需求文档为准。
- 需求如有更新或补充说明，TA会在课程网站（13ss.github.io）上发布，同时也会通过课程QQ群（326397745）等方式进行通知。
- Project 1面试结束后TA会将参考实现上传至FTP，Project 1未完成的同学可以使用它来写Project 2

时间安排

- 截止时间：2015年6月25日（星期四）20:59:59
- 截止时间指的是面试最终截止时间
- 请至少提前三天向负责TA预约并确认面试时间
- 面试后将代码上传至FTP
- 延期政策：每天扣除5%项目总得分

项目答疑

- 需求方面：联系负责TA（11302010035@fudan.edu.cn）
- 技术方面：各自的负责TA & 任课教师

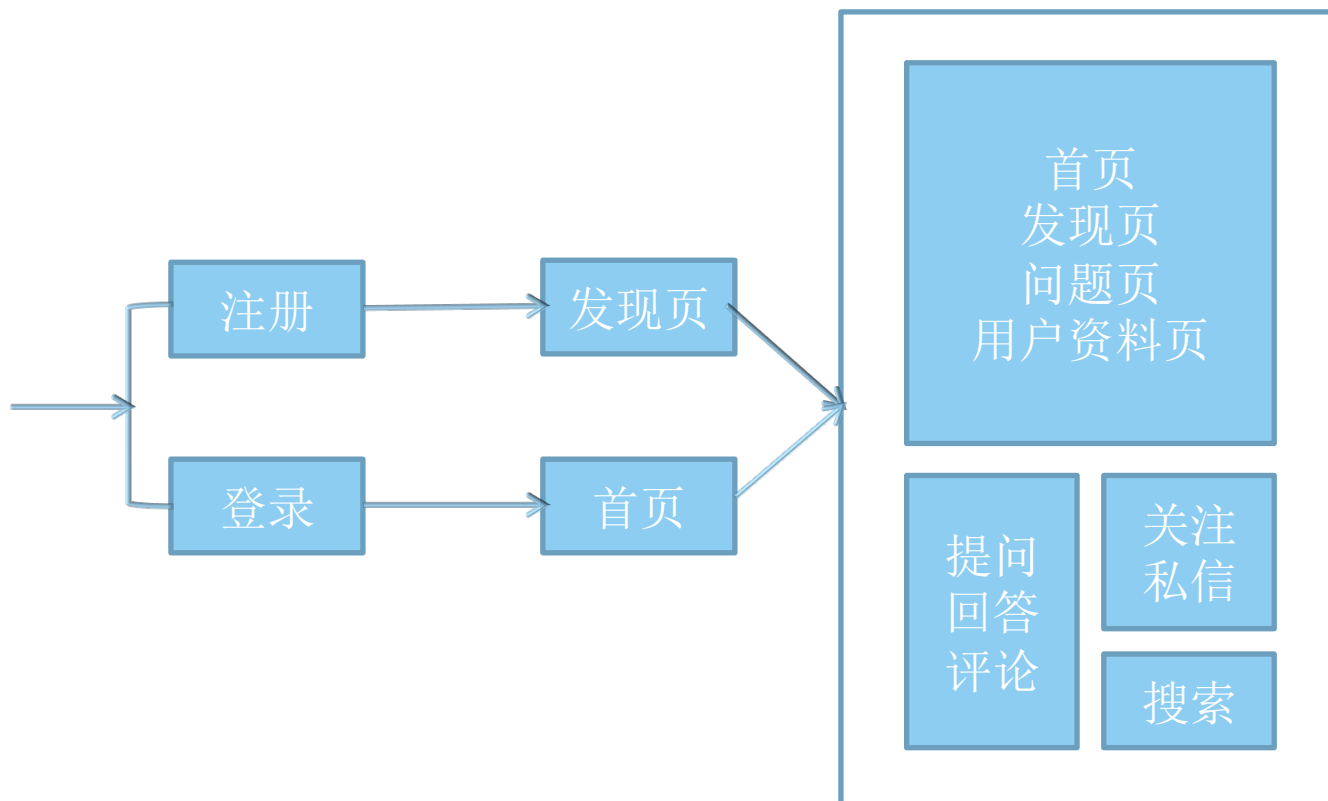
Project 2范围

- Project 2所涉及的主要知识
 - HTML(5)+CSS(3)+JS
 - 网站后台
 - 数据库
- 所用技术会在日常Lab中体现，请同学们重视

Project 2功能

- 用户注册、登录
- 登录用户提问、回答、评论
- 用户之间互相关注、互发私信
- 搜索包含特定关键字的问题和用户
- 其它

功能流程



主要页面

- 注册和登录页面
- 首页
 - 显示关注的人的动态（提问及回答）
- 发现页
 - 显示系统中的所有问题及最新回答
- 问题页
 - 某一个问题及其相关的回答、评论
- 个人资料页

提问 / 回答 / 评论

■ 提问

- 问题标题（必需）
- 问题描述（可选）
- 不需要图片

■ 回答

- 纯文字 / 纯图片 / 文字和图片
- 图片显示在文字最后即可，不要求图文混排
- 不要求富文本功能

■ 评论

- 仅文字

关注 / 私信

■ 关注

- 关注某人后可以在首页看到他的相关动态
- 可以取消对其他用户的关注
- 具体交互方式不限，需求文档中给有参考

■ 私信

- 发私信不要求互相关注
- 已读、未读
- 具体交互方式不限，需求文档中给有参考

评论展开 / 收起

- 两种方式
 - 页面加载时取出所有数据，并隐藏评论，点击时显示
 - 通过Ajax实时取数据并展示
- 推荐第二种实现，使用第一种实现的扣除1分

分页显示

- 两种方式（二选一）
 - 页码分页
 - 瀑布流方式
- 真分页 / 假分页
 - 假分页：页面加载时取出所有数据，根据需要部分展示
 - 真分页：通过Ajax从后台实时取数据进行展示
 - 使用假分页方式的扣除1分

个人信息更改

- 可更改：个人简介、密码、头像
- 不可更改：用户名、邮箱
- 头像更改无需对图片进行任何裁剪、压缩等操作

搜索

- 匹配问题标题（不需要问题描述）和用户名
- 页面布局自行设计
- 不要求关键字高亮显示

整体要求

- 统一UTF-8编码，不能出现乱码
- 浏览器兼容性
 - IE9+
 - Firefox最新版本
 - Chrome最新版本
- 代码风格良好，尽量前后端分离
- 不得抄袭

质量要求

- JS脚本正确执行
- 系统性能良好，响应时间不超过5秒
- 处理错误输入，页面有相应提示，不得显示堆栈信息报错页面或HTTP 5XX页面
- 对未登录用户有一定的访问限制

技术要求

- 后台语言：不限
- 框架：允许使用，不限
- 数据库：不限
- 前端库和框架：允许使用，不限
- 技术的选用不作为评分点，评分主要看实现效果
- 该课程中涉及的相关技术：JSP/Servlet、MySQL、jQuery

Enjoy it !