

软工第三次作业——原型设计

2018-09-22 17:17 by zsnsn, 9 阅读, 0 评论, 收藏, 编辑

1.第三次作业博客地址:

[第三次作业地址](#)

成员信息

031602504 陈俊杰

031602540 张胜男

原型模型设计工具 **Balsamiq Mockup**

博客PDF

2.PSP

PSP2.1	Personal Software Process Stages	预估耗时 (分钟)	实际耗时 (分钟)
Planning	计划	10	5
• Estimate	• 估计这个任务需要多少时间	10	5
Development	开发	600	720
• Analysis	• 需求分析 (包括学习新技术)	60	90
• Design Spec	• 生成设计文档	60	30
• Design Review	• 设计复审	0	0
• Coding Standard	• 代码规范 (为目前的开发制定合适的规范)	0	0
• Design	• 具体设计	480	600
• Coding	• 具体编码	0	0
• Code Review	• 代码复审	0	0
• Test	• 测试 (自我测试, 修改代码, 提交修改)	0	0
Reporting 报告	40	175	
• Test Repor	• 测试报告	0	120
• Size Measurement	• 计算工作量	10	25
• Postmortem & Process Improvement Plan	• 事后总结, 并提出过程改进计划	30	30
	合计	650	90

3.NABCD

1.N(need, 用户的需求)

- 用户可给定论文列表
 - 论文列表可以从本地导入, 导入的列表中, 点击论文会出现论文的关键词、摘要、链接。
 - 可对论文列表进行编辑操作, 不需要的论文名可以移除, 需要的可以添加, 也可以做修改。

About

昵称: [zsnsn](#)
园龄: [22天](#)
粉丝: [0](#)
关注: [4](#)

最新评论

[Re:软工实践第二次作业](#)

代码排版请修正 -- ffl

[Re:软工实践第一次作业](#)

从书本学到的理论, 若不去实践, 很快就会忘记, 且不去实践, 难以真正理解书里的理论知识。 -- 周静平

日历

< 2018年9月 >

日	一	二	三	四	五	六
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

随笔档案

[2018年9月\(3\)](#)

推荐排行榜

阅读排行榜

[1. 软工实践第二次作业\(26\)](#)

[2. 软工实践第一次作业\(20\)](#)

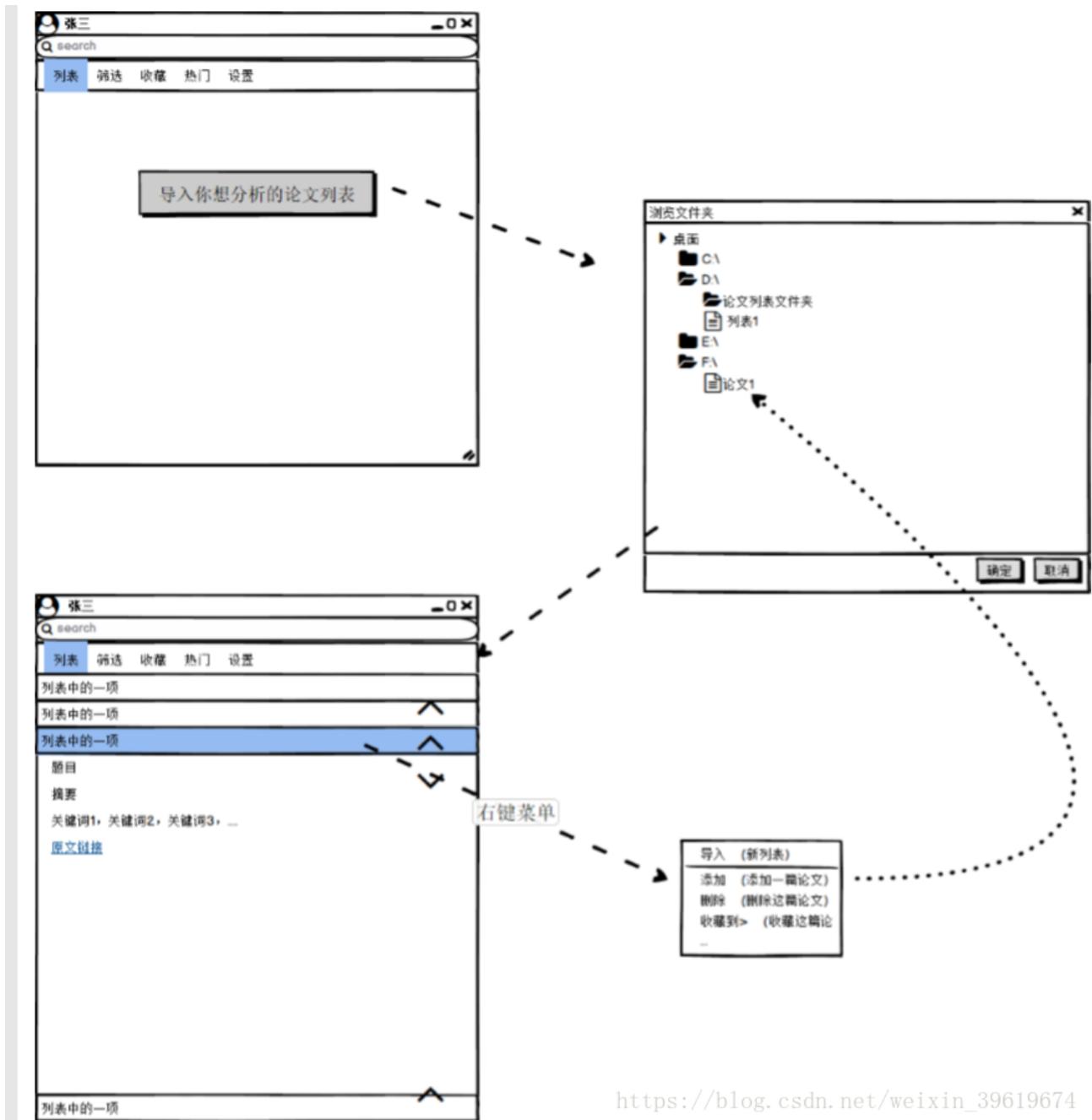
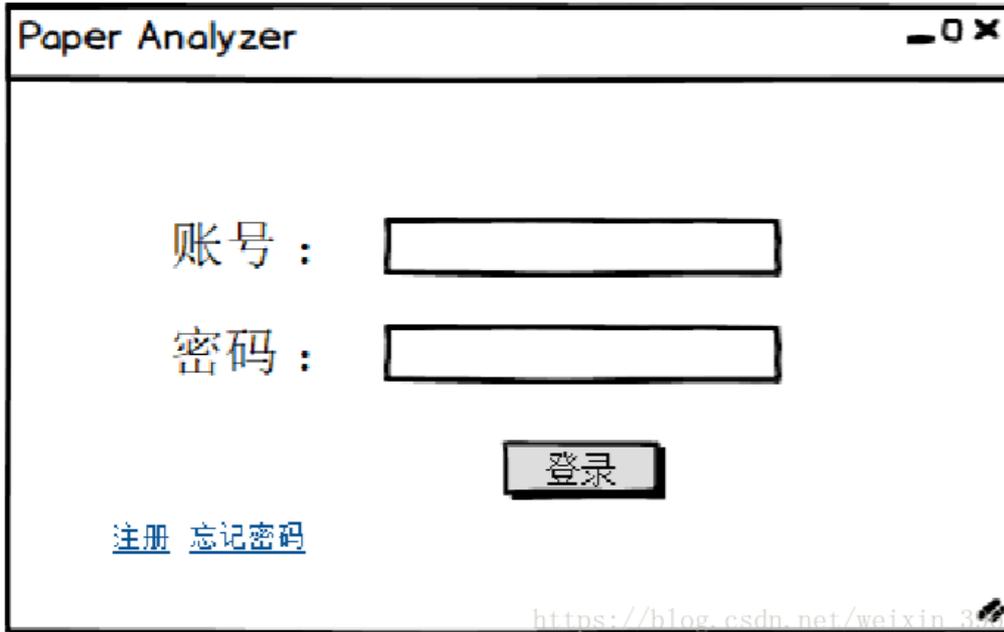
[3. 软工第三次作业——原型设计\(6\)](#)

- 对论文信息进行处理，分析得出top10个热门领域或热门研究方向，以及关键词图谱。并且根据列表的词频，分析出顶会热词，给出不同年间的热词走势对比这里将范畴限定在计算机视觉的三大顶会（CVPR、ICCV、ECCV内）。
- 可对论文属性（oral、spotlight、poster）进行筛选及分析。
- 可进行论文检索，当用户输入论文编号、题目、关键词等基本信息，分析返回相关的论文，点击论文可以看论文、源代码、主页等内容。

2.A (Approach, 做法)

做一个可视化界面的widows桌面应用程序来解决用户需求问题

- 针对用户的需求一个一个理解分析然后在原型里添加功能，比如用户给定列表，那么起始页面就给用户导入列表的选项，导入后出现论文列表可对其论文进行操作即用户的第二个需求，可直观看到题目、摘要、关键词、原文链接并且右键可对其进行增删改

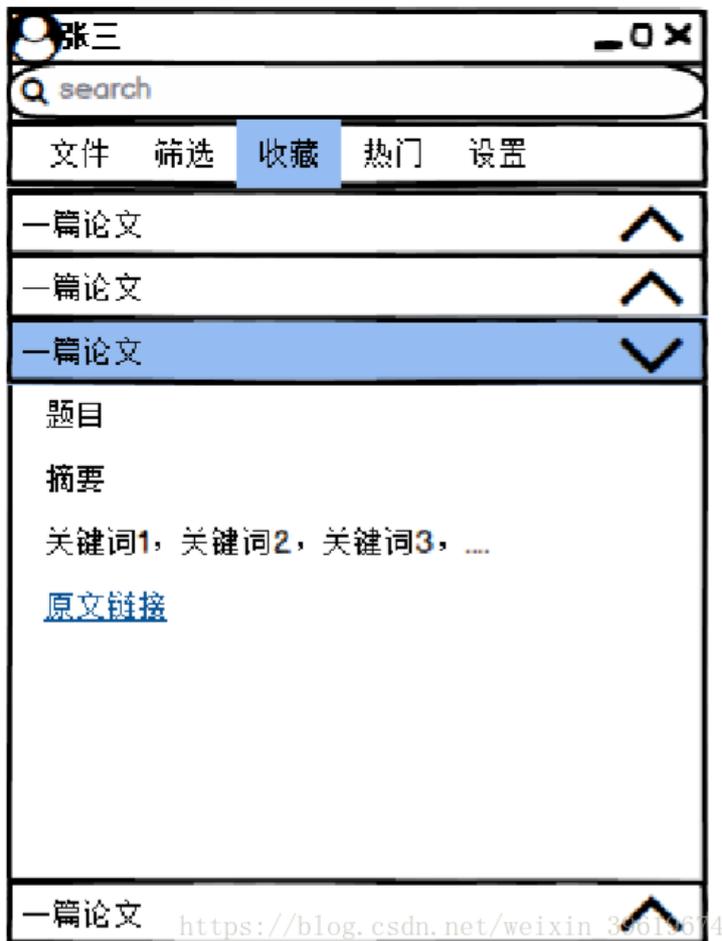


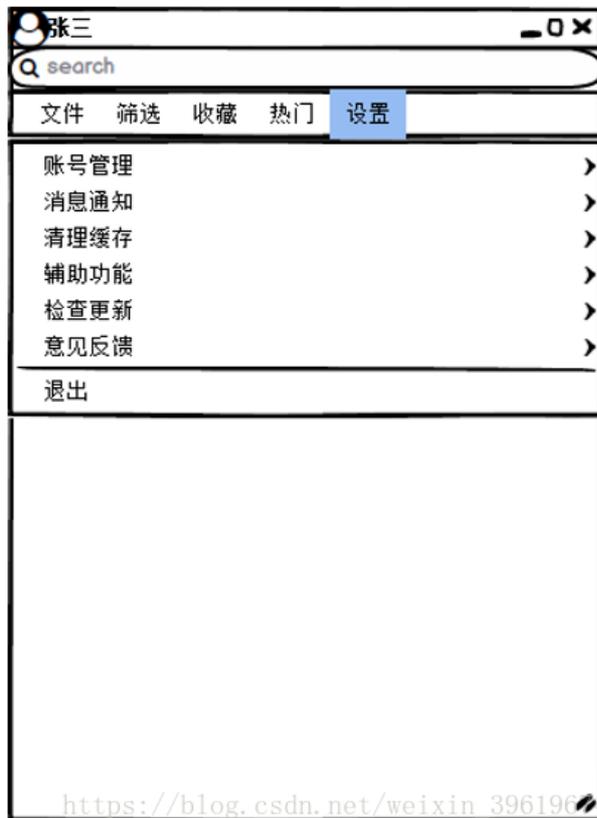
https://blog.csdn.net/weixin_39619674

- 针对用户需求的搜索功能



- 扩展的一些功能及模型其余页面





3.B(benefit, 好处)

- 页面简洁，操作简单。每个功能都可以在页面上大概体现出来，对用户来说，寻找其功能就非常简单。且页面划分条理清晰，小部分未体现的功能都可以猜到在哪个分类里面。
- 网页登录，无需下载APP。只要在网页上登录，就可以导入列表进行修改和分析，不用去下载APP。
- 增加了收藏页面。遇到好论文，随时收藏，下次想找就不用翻列表啦。
- 增加了会议和期刊。可以在该网页上查看顶级会议和相关期刊，查看更加方便。

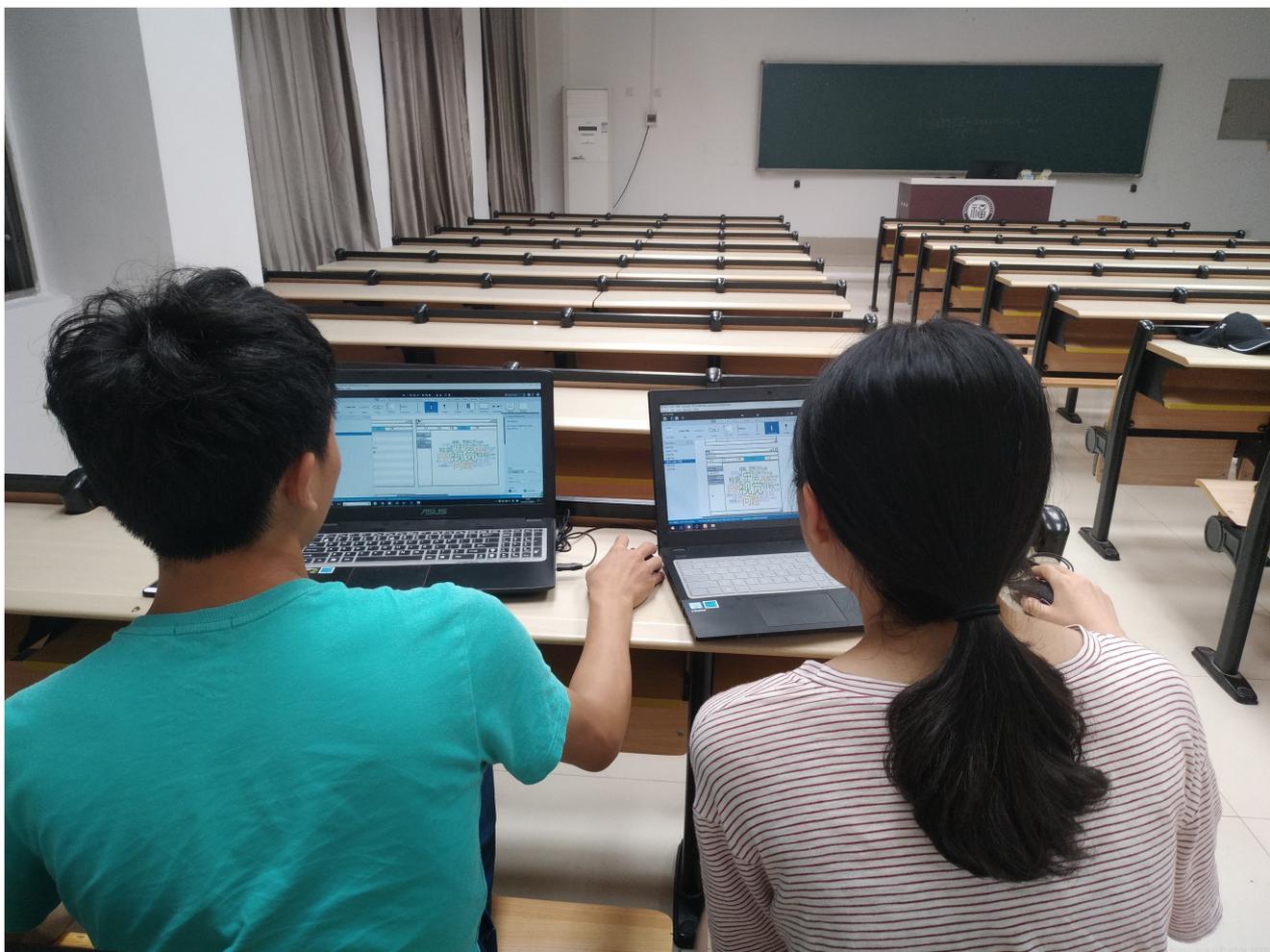
4.C(competition, 竞争)

- 所有的原型都满足了最基本的需求。
- 这个原型的优势在于增加了收藏和会议期刊的页面功能，可以随心收藏、随意查看论文、期刊、会议。
- 其他人的优势可能是原型更加美观，也有部分增加了一些其他的功能，有其他的优势。

5. (Delivery, 推广)

- 在临近的人们进行测试运用后改进。
- 参加小比赛增加知名度，在学生群中宣传推广收效好，就通过网络论坛社交软件等途径进行推广。

4.讨论、制作原型



5.补充作业

已经具备的专业知识、技能：目前就只是掌握了这两年课堂上学习的一些内容，和一小部分Java的知识。

专业知识、技能、能力上还差距：我的主要不足就是实践技能的学习能力不够强，在学校学习的知识合格的情况下，还需要学会一到两种的编程语言。

领域	skills/技能	课前评估 (0..9)	课后预期 (0..9)
编程	Programming:Implementation(模块实现 逐步细化)	1	6
编程	Programming:UnitTest (单元测试 代码覆盖率)	0	7
编程	Programming:Design (架构设计 模块化设计 接口设计)	2	6
软件工程	SE: requirement (需求分析, 典型用户、场景、创新)	4	8
职业技能	Ability to Learn: 自主学习能力	5	7
职业技能	Work with Others (协同工作 提供反馈 说服别人)	5	8



zsnsn
关注 - 4
粉丝 - 0

0

0

< 上一篇: 软工实践第二次作业

刷新评论 刷新页面 返回顶部

发表评论

昵称:

评论内容: 🗨️ **B** 🌐 📄 📷 📧

[Ctrl+Enter快捷键提交]

- 【推荐】超50万VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库!
- 【免费】要想入门学习Linux系统技术, 你应该先选择一本适合自己的书籍
- 【前端】SpreadJS表格控件, 可嵌入应用开发的在线Excel
- 【直播】如何快速接入微信支付功能



最新IT新闻:

- 董明珠: 今年给员工加薪10亿 比2年前每人加1000还火
 - 最贵苹果开卖 经销商: 卖iPhone像炒股 不敢持仓怕被套
 - “马云转移1200亿财产”造谣者道歉: 文章系草率拼贴
 - 高通股价过去数月悄悄上涨50% 摆脱博通恶意收购后浴火重生?
 - 腾讯滴滴百度蔚来汽车等获北京自动驾驶车辆测资格
- » 更多新闻...



最新知识库文章:

- 为什么说 Java 程序员必须掌握 Spring Boot ?
 - 在学习中, 有一个比掌握知识更重要的能力
 - 如何招到一个靠谱的程序员
 - 一个故事看懂“区块链”
 - 被踢出去的用户
- » 更多知识库文章...

