

我不要当菜鸡

博客园 首页 新随笔 联系 管理 订阅

随笔- 2 文章- 0 评论- 4

昵称: 我不要当菜鸡
园龄: 1年2个月
粉丝: 0
关注: 5

结对作业（1）--疫情统计可视化（原型设计）

这个作业属于哪个课程	https://edu.cnblogs.com/campus/fzu/2020SPRINGS?page=2
这个作业要求在哪里	https://edu.cnblogs.com/campus/fzu/2020SPRINGS/homework/10404
结对学号	041701407、021700613
这个作业的目标	学习使用Axure、团队合作、《构建之法》3~8章学习
其他参考文献	CSDN

原型模型地址

- https://axhub.im/ax9/e7a47d8a43b91cb9/#id=20hlz9&p=page_1

困难与解决

困难

- 使用什么软件进行产品设计
- 地图的高亮如何实现
- 折线图如何实现

解决

- 原本我们是打算用墨刀，但是网上的教材太少了，于是我们又转去使用Axure，跟着教程走。
- 地图的高亮我们是用添加事件的方式来实现的，鼠标移入地图模块进行地图高亮，移出的时候恢复原来的颜色。
- 折线图我们使用两个中继器和一个矩形来实现的，这部分我们用了很长时间，因为很多都不会，对软件也不太熟悉。

是否解决

都已解决! ✓

有何收获

本次结对项目，让我们认识了产品设计，一个好的软件，底层的实现固然重要，但最终要交付的还是用户，如何让用户有好的用户体验是一件很重要的事情，所以产品设计尤为重要。这不得不说到这次作业的实现软件Axure，这次作业让我对这个软件有了新的认识，更加熟悉的使用了。

关于团队合作部分，本次结对作业让我明白了团队合作的重要性，三个臭皮匠顶个诸葛亮的道理大家都懂，所以如何配合默契也是一个重要的环节，感谢这次结对作业，让我和我的队友更加熟悉，这将有助于我们将来的团队协作能力。

NABCD模型描述

N: (Need需求)

用户的需求永远是排在第一位，我们根据老师的需求，大致的实现了具体的功能，还有一些还未进行细化：

- 我们用颜色来表示每个地区的疫情状况严重程度
- 鼠标移到某个省份会高亮显示、每个地区的疫情大概
- 点击每个省份可以查看详情，每个地区的疫情，采用折线图的方式来展示疫情走势

A: (Approach, 做法)

主要用高亮、折线图、数据展示的方式来实现产品功能，高亮部分。后续会继续添加一些新功能。

B: (Benefit, 好处)

采用Web的方式来实现产品，不用APP的方式来束缚用户。

< 2020年2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
1	2	3	4	5	6	7

搜索

常用链接

- [我的随笔](#)
- [我的评论](#)
- [我的参与](#)
- [最新评论](#)
- [我的标签](#)

随笔档案

2020年2月(2)

最新评论

1. Re:软工实践寒假作业 (2/2)
@ SoftwareTeacher老师您好，我主要做的是根据自己的代码风格复审代码，看看是否有一些代码风格比较突兀的地方，还有是否遗漏了一些常量的定义，以及添加注释这方面。...
--我不要当菜鸡
2. Re:软工实践寒假作业 (2/2)
> Code Review 代码复审
请问你是怎么做代码复审的?
--SoftwareTeacher
3. Re:软工实践寒假作业 (1/2)
@ chenyuu感谢点评，会继续改进! ...
--我不要当菜鸡
4. Re:软工实践寒假作业 (1/2)
学习路线尽量具体点，把目标细化才能更好的执行。
--chenyuu

阅读排行榜

1. 软工实践寒假作业 (1/2) (51)
2. 软工实践寒假作业 (2/2) (39)

C: (Competitors, 竞争)

先进入市场的产品，有所谓的先发优势（FirstMover Advantage, FMA），当然也有劣势。后面进入市场的产品，有种种不利的因素，但是也有后发优势（Second Mover Advantage, SMA）。

D: (Delivery, 推广)

主要采用线上推广。

- 利用微信、qq等社交软件进行推广

原型模型设计工具

使用原型模型设计工具：Axure RP

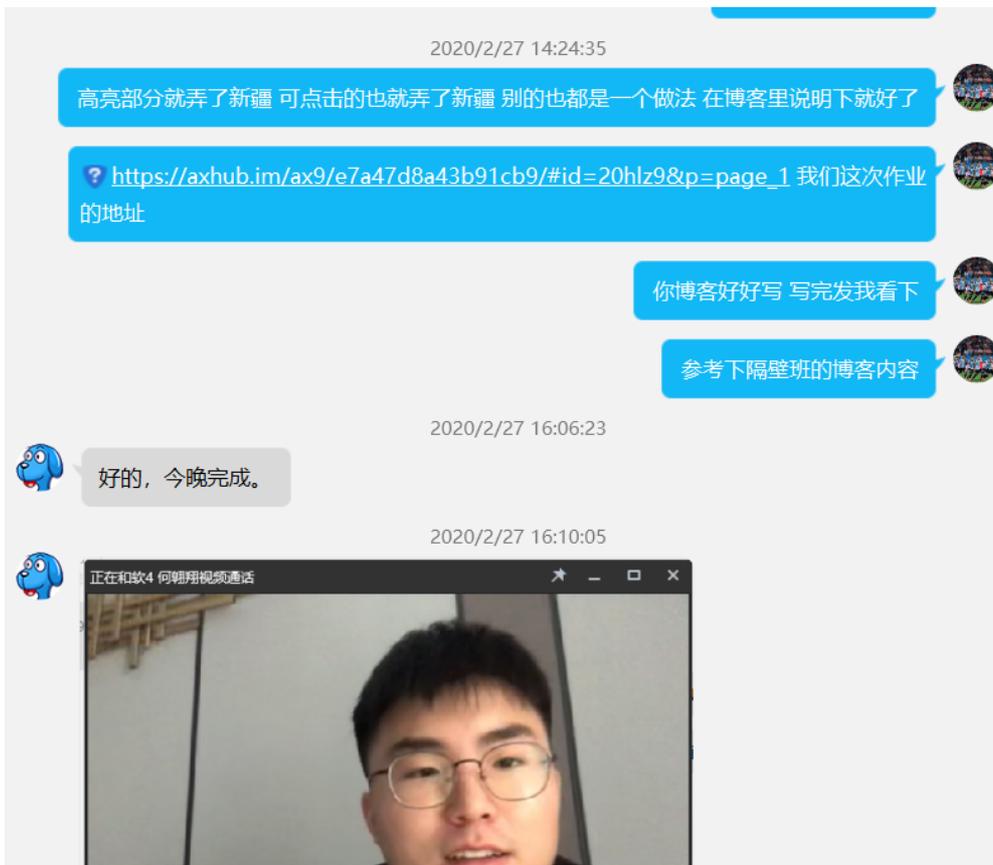
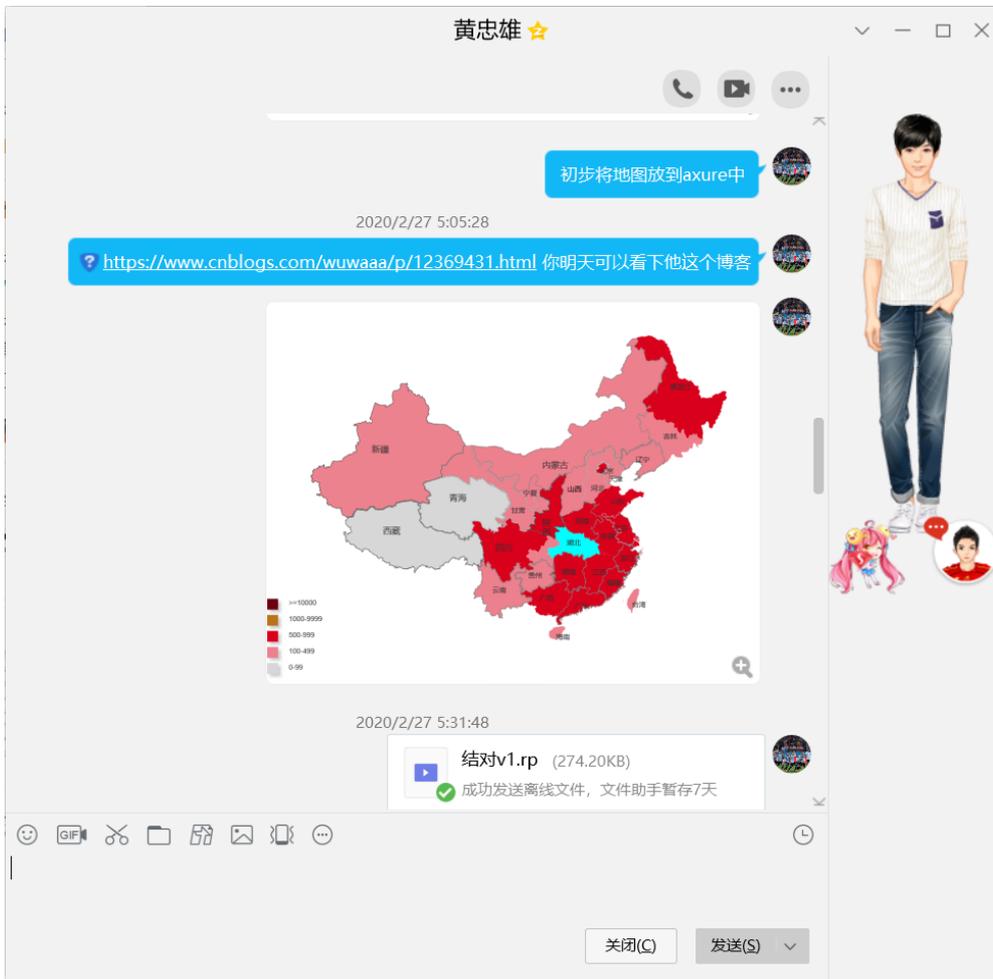
Axure RP是一款专业的快速原型设计工具。Axure（发音：Ack-sure），代表美国Axure公司；RP则是Rapid Prototyping（快速原型）的缩写。

Axure RP是美国Axure Software Solution公司旗舰产品，是一个专业的快速原型设计工具，让负责定义需求和规格、设计功能和界面的专家能够快速创建应用软件或Web网站的线框图、流程图、原型和规格说明文档。作为专业的原型设计工具，它能快速、高效的创建原型，同时支持多人协作设计和版本控制管理。

结对过程

评论排行榜

1. 软工实践寒假作业 (1/2) (2)
2. 软工实践寒假作业 (2/2) (2)



PSP表格

PSP2.1	Personal Software Process Stages	预估耗时 (分钟)	实际耗时 (分钟)
Planning	计划	30	30

PSP2.1	Personal Software Process Stages	预估耗时 (分钟)	实际耗时 (分钟)
Estimate	估计这个任务需要多少时间	200	320
Development	开发	500	650
Analysis	需求分析 (包括学习新技术)	500	450
Design Spec	生成设计文档	30	25
Design Review	设计复审	25	10
Coding Standard	代码规范 (为目前的开发制定合适的规范)	10	20
Design	具体设计	300	250
Coding	具体编码	10	
Code Review	代码复审	20	10
Test	测试 (自我测试, 修改代码, 提交修改)	100	200
Reporting	报告	20	10
Test Repor	测试报告	10	20
Size Measurement	计算工作量	10	10
Postmortem & Process Improvement Plan	事后总结, 并提出过程改进计划	20	10
合计		1785	1980

PDF附件

好文要顶 关注我 收藏该文  



[我不要当菜鸡](#)
[关注 - 5](#)
[粉丝 - 0](#)

0 0

« 上一篇: [软工实践寒假作业 \(2/2\)](#)

posted @ 2020-02-28 20:19 [我不要当菜鸡](#) 阅读(0) 评论(0) MD 编辑(未发布) 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

发表评论

编辑 预览 B    

支持 Markdown

[退出](#)

[Ctrl+Enter快捷键提交]

[【推荐】超50万行VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库](#)

[【活动】腾讯云服务器推出云产品采购季 1核2G首年仅需99元](#)

【推荐】阿里毕玄16篇文章，深度讲解Java开发、系统设计、职业发展

【推荐】精品问答：前端开发必懂之 HTML 技术五十问

最新 IT 新闻：

- 红透半边天的“氮化镓”技术，必然是旗舰手机标配
 - 打磨2年的Real如我，走“真实”路线未见得明智
 - 金山云陈海彪自述：2020互联网流量大迁移背后的故事
 - 水滴保险商城推出开放平台，拓展增量市场
 - 传微医招募新CFO 为在港交所进行IPO做准备
- » [更多新闻...](#)

Copyright © 2020 我不要当菜鸡
Powered by .NET Core on Kubernetes