

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

找找看

谷歌搜索

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）
@ chenyyuu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。
--chenyyuu

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

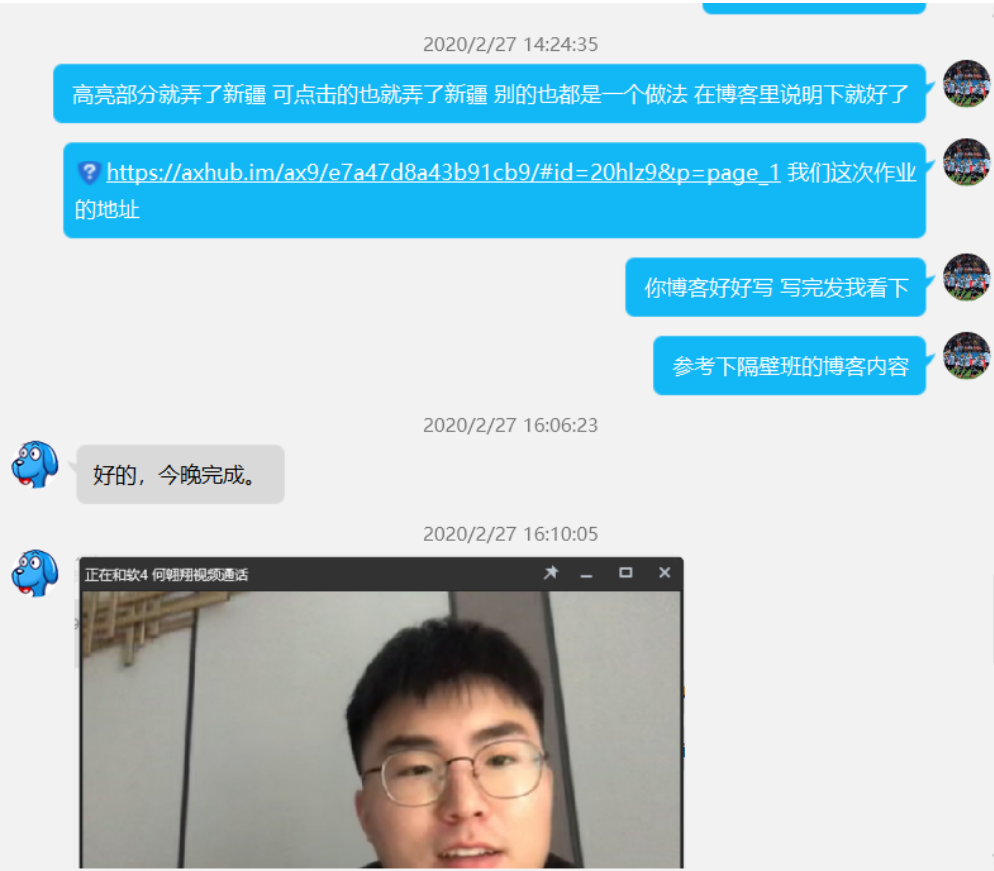
Axure RP是一款专业的快速原型设计工具。Axure（发音：Ack-sure），代表美国Axure公司；RP则是Rapid Prototyping（快速原型）的缩写。

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

提交评论

[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