

公告

昵称： ZERO陈
园龄： 1个月
粉丝： 0
关注： 5
+加关注

< 2020年4月 >						
日	一	二	三	四	五	六
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	7	8	9

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4月(1)
2020年3月(3)

最新评论

1. Re:2020软件工程作业02
- 学习后的具体目标是什么？怎么检测自己学好了没？
- pengchen
2. Re:2020软件工程01
- 嗯，请继续加油！
- pengchen

阅读排行榜

1. 2020软件工程作业01(25)
2. 2020软件工程作业03(25)
3. 2020软件工程作业02(22)

评论排行榜

1. 2020软件工程作业01(1)
2. 2020软件工程作业02(1)

2020软件工程作业04

软件工程	https://edu.cnblogs.com/campus/zswxy/software-engineering-2017-1
作业要求	https://edu.cnblogs.com/campus/zswxy/software-engineering-2017-1/homework/10574
作业目标	结对编程设计
作业正文	见下文
参考文献	墨刀教程

一.结对成员

姓名	学号	博客园地址
陈琛	20177671	https://www.cnblogs.com/zerochen233/
习文斌	20177685	https://www.cnblogs.com/asdfzx/

二.开发工具

墨刀

三.需求分析——NABCD模型

需求（Need）

- 老师
关注学生的动态，了解学生的现状
方便与学生交流沟通
- 萌新学生
了解导师的个人信息，方便
想知道学长们对于老师的评价及看法
跟学长学姐们在线学习交流
- 在校学生
可在线寻求学长学姐或老师的帮助及建议
- 毕业学生
想了解自己老师现状
了解学弟学妹近况，在线给她们帮助

做法（Approach）

根据需求分析结果，设定一款移动APP

- 用户注册（只限本校师生使用）：
用户注册时需要用到邮箱和手机号码，通过教务系统自动查找是否为本校师生。
注册时会有身份选择，选择老师还是学生。老师可以创建家族树，学生则不能，但可以通过申请等老师验证后加入家族树。
- 用户使用
用户可以发布自己的动态，也可以查看自己联系人的动态。
可以了解你联系人的圈子，包括同学跟老师。

好处（Benefit）

- 1.通过动态分享，可以了解导师和同学的近况，问题和心得。
- 2.家族树可以增进同一个导师的同学之间的联系，项目的沟通，也可以保护隐私。
- 3.游客仅可查看用户基本信息（如：昵称，年龄，性别），在平台上浏览动态不可发布动态，确保各用户的隐私安全。

竞争（Competitors）

- 优势：
聊天界面简洁，操作简单，运用灵活。
家族树成员信息仅内部成员可查看，内部成员信息保密性高。
功能针对性，不会像市面上类似软件一样产生大量缓存。

- 劣势：
基础用户少。
功能单一。
类似产品竞争激烈。

推广 (Delivery)

- 在本校进行推广，获得第一批用户。
- 在类似社交软件中进行宣传，在各大论坛贴吧中发帖进行宣传。
- 在人流量多的地方发放传单，扫码下载得小礼品。

四.原型设计

1.登录页面

有账号可直接登录，无账号则注册登录。可选择游客登录，但无法体验完整功能。忘记密码支持邮箱找回。注册时选择身份，并绑定手机号和邮箱，方便密码找回。





2.主界面

主界面跟微信类似，打开后即是首页，也可以进行搜索和返回。



3.聊天界面

可以点击头像与他人聊天，也可以通过通讯录与他人聊天。



4.联系人

点击通讯录查看好友。



5.个人主页

点击我的即可转到个人主页。点击聊天框的右上角三个点可以查看他人主页。



6.联系人动态

在主页可以点击查看动态，查看家族树。



7.家族树



五.结对过程

1.任务分配

陈某人：完成整体框架，编写博文。
习某人：设计软件原型，查漏补缺。

2.结对图片





六.心得体会

陈琛：这次结对作业是一种全新的体验，过程中两个人一起克服困难，比起自己一人孤军奋战，两人之间的合作确实加快了效率，也让我收获良多。

七.自评

项目	NABCD	功能设计	界面设计	结对过程描述	结对照片	pdf附件	成员信息	总分
分数	35	25	18	6	2	2	2	90

好文要顶

关注我

收藏该文

ZERO陈

关注 - 5

粉丝 - 0

+加关注

00

« 上一篇: 2020软件工程作业03
posted @ 2020-04-06 17:07 ZERO陈 阅读(0) 评论(0) 编辑 收藏