期望从事工作:**测试软件工程师**

**黄自翔**

**男 22岁(1997.7) 一年工作经验 专科**

现居住地:武汉

**求职意向**

期望工作地址:武汉

目前状况:离职,随时可以上岗

期望工作性质:全职

期望从事职业:软件测试

**工作经历**

2018.3-2019.5

|  |  |
| --- | --- |
| **武汉融通空间信息技术有限公司** | |
|  | |
| 软件测试工程师  互联网|阅读资讯,社交 | |
| **工作描述**： | 1）我主要负责编写测试用例和和提交bug。在测试前期协助组长了解了关于本系统的基础业务知识、了解本系统各模块的主要功能及业务的处理流程。然后进行需求分析、需求定义。测试期间，发现了很多不清楚、不明确的功能点，我整体整理了需求，提出疑问，然后通过组内评审、与项目经理沟通、确认等方式最后解决了需求不明确的问题。测试结束归档，书写测试总结。 2）参与过功能测试,性能自动化测试,接口测试,稳定性测试,兼容性测试可以使用黑盒测试方法编写测试用例,使用jmeter,postman,monkey工具做自动化测试；了解一点loadrunner,java-selenium等测试工具 3）了解Java,python语言,能辅助编写脚本,定位bug. 4）熟练使用SQL语句，使用的数据库：MySQL和Oracle 5）熟悉常见测试环境的部署LAMP，熟悉Windows Sever和Linux，能解决一般测试环境的部署问题，熟练使用Linux常用操作命令。 |

**项目描述**:瞎想青年APP **2018.3-2018.7**

首页有发帖,和头像,标签三个功能

1. 头像:点击头像可以查看该用户信息,这个功能是全局生效的.
2. 发帖,用户在发帖界面可以编辑自己的帖子再选择相应的标签发表. 编辑帖子可以添加图片,音乐,短视频,显示位置.
3. 标签:有萌新报道,瞎想,奇思妙想三种标签,选择相应的标签可在圈子中显示.

首页主界面默认是圈子内容,圈子内容可以评论,点赞,转发.

1. 圈子: 类似于朋友圈的功能,一些用户的随笔
2. 一文:类似于One APP的文章功能,可以查看一些用户提交的通过审核的文章,在一文界面右上角有头像功能,进去之后可以看到个人信息,包括我的消息,资料,通讯录,粉丝,黑名单,帖子,评论,点赞,收藏,投稿,在我的投稿里面,不仅可以看见以往我的投稿,还可以新建投稿,投稿的内容能添加图片,短视频,语音,投稿通过审核,可以发表在一文.
3. 电鱼:电鱼有两个模块,包括海报和肥皂,海报是电影的剧照宣传照,肥皂是电视剧的宣传照.宣传照可以下载保存.

**职责描述**:

1. 参与项目的需求分析及评审，从测试角度提出一些提高功能性、易用性的建议；(当时考虑到腾讯的qq空间做的很成熟,所以采用和与其说说类似的圈子内容的排版.)
2. 参与测试计划、测试方案的分析评审，确定测试模块；(模块不是很复杂,主要是首页发帖,头像,标签,再加上左侧的隐藏拖拽出来的圈子,一文和电鱼这几个模块)
3. 系统主要功能项：安装卸载,登录,发帖,发文   
   主要负责：业务逻辑测试（客户端功能能否正常运行、是否达到需求、与PC端数据是否同步）、安装卸载测试、网络场景测试；编写测试用例，执行测试，提交缺陷报告;
4. 测试要点：
5. 业务逻辑，发帖,删帖,点赞,评论,转发功能是否能正常操作完成发贴确认后的数据与PC端的数据是否一致安装卸载时使用不同机型不同方式操作，如IOS及android手机下载安装，使用应用宝,豌豆荚,等方式;
6. 下载安装等在不同网络环境下测试，如：WIFI/2G/3G/4G, net/wap ,电信、移动，联通;
7. 版本升级测试，在线升级后可正常使用对已修复的BUG及其影响的功能模块执行回归测试;
8. 总结测试过程，提交测试日报数据；跟踪协调缺陷的解决;

**项目描述**:鲸悦APP(APP)端 **2018.8-2018.12**

鲸悦APP是一款去中心化的、以用户为主体并鼓励其进行原创创作，同时帮助小众化音乐爱好者扩大社交圈为目的而设计的音乐直播平台。通过流媒体运营模式，让更多的音乐爱好者能推广他们喜爱的音乐及个人作品，并结识拥有共同爱好的朋友。鲸悦定位于小众音乐人群的音乐直播社交应用，主要面向对象为15-35岁左右的年轻群体，着力于解决小众音乐群体社交互动方面的需求。

**首页,关注,发现,个人,消息五个主模块,**

首页包括频道,直播,个性设置,推荐,搜索.

1. 频道包括频道的分类,以及频道的排行榜,还有每日推荐栏目.
2. 直播包括主播排行榜和人气主播推送
3. 个性设置可以设置音乐偏好,EQ音效调节,WiFi的开关设置
4. 推荐界面是一些短视频,mv发布,节目,直播的推荐界面,可以第三方分享,投票,评论,喜欢,收藏
5. 搜索,首页的搜索是全局搜索

关注包括我的订阅,我的关注,猜你喜欢

1. 我的订阅包括频道和直播间的订阅
2. 我的关注一般是被关注的用户的所有动态
3. 猜你喜欢一般是通过大数据分析来根据用户口味推荐一些音乐

发布模块包括图文,音频,混剪MV,短视频,直播

1. 图文包括从相册选取照片,直接拍摄
2. 音频包括伴奏模式和音频剪辑,音效EQ,录音模式这些设置
3. 混剪MV包括音频的导入,剪辑,还有MV过渡的特效,添加文字,音效EQ的调试,歌词的选取,视频的导入和剪辑
4. MV的画幅尺寸,分辨率
5. 还有MV的滤镜风格

短视频20S

1. 短视频的滤镜风格
2. 短视频的画幅设计
3. 短视频的播放速率
4. 短视频的正播和倒放

个人模块包括我的主页,账户,互动,我的和更多这些子模块

消息模块包括创建群,群消息,@我,私信,订阅消息,系统通知,评论这些子模块

**技术架构**

前端:原生APP＋H5

服务端:PHP＋Java

Java主要是做搜索和大数据服务

数据库:MySQL

**工作流程**

评审需求理解

1. 参加需求讨论会

制定测试计划

1. 数据类型
2. 预估风险
3. 时间分配
4. 用户人群

制定测试方案

1. 测试策略
2. 测试方法
3. 测试环境

测试用例

* 1. 编写测试点
  2. 转化为用例

各种前提准备工作

* 1. 环境
  2. 账户

测试执行

1. 在用例不多的情况下最好一天执行完一轮的用例,方便留时间给开发修改bug

缺陷的跟踪与验证

1. 严重bug适当催促开发修改,确定bug的修改者,有可能需要当面沟通
2. 做回归测试,确定大部分bug被修复,没有产生新的bug

测试报告

1. 出测试报告,测试类型,bug记录,风险排除,准备上线

运营和产品经理验收

1. UAT环境验收

上线及上线验收

线上问题监控

1. 分析是否是数据原因,及时定位提交给开发

**技术运用**

项目管理:禅道

用例管理:SVN

抓包工具:Fiddler

接口测试:Postman

性能测试:Jmeter

Web自动化测试:Java+selenium

APP的monkey测试：monkey

APP的资源占用测试：emmagee