|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **简 历** | | | | |
| 姓 名: | 刘 娜 | 性 别: | 女 | |
| 出生年月: | 1989.05.09 | 籍 贯: | 山东菏泽曹县 | |
| 年 龄: | 29 | 工作年限： | 5 年 | |
| 学 历： | 本 科 | 学 校： | 燕京理工学院 | |
| 移动电话: | 15318850986 | 电子邮箱： | ln5smile@163.com | |
| **求职意向** | | | | |
| 工作性质: | 全 职 | 目标职位: | 软件测试工程师 | |
| **技能专长** | | | | |
| 1. 熟练掌握测试流程，根据需求分析业务，编写测试相关文档，进行测试工作并协助项目组验收项目或上线。 2. 熟练掌握测试用例文档编写，根据业务分析中的测点编写测试用例，以此保证测试用例的覆盖率和正确性。 3. 熟练使用业务分析图绘制工具Xmind，通过Xmind分析业务并编写各个功能，并达到测试用例的全覆盖。 4. 熟练掌握测试环境搭建技术。能够在Windows与Linux系统中快速搭建并维护测试环境。 5. 熟练使用BUG管理工具-禅道，在禅道系统中提交BUG，跟踪BUG，以及关闭BUG。 6. 熟练掌握BUG定位技术，通过准确定位BUG属于前后台，提高BUG的修复效率。 7. 熟练掌握关系型数据库Oracle和Mysql。具有常规业务sql语句的编写与优化能力。 8. 熟练使用接口测试工具Postman与Jmeter对接口进行测试，并具有接口测试报告编写能力。 9. 熟练掌握脚本录制工具badboy，通过badboy对自动化测试与性能测试的脚本代码进行录制，并具有脚本优化。 10. 熟练掌握自动化测试与性能测试工具Jmeter，对Jmeter脚本代码具有优化能力（参数化，集合点，断言，脚本关联等）。并能通过性能测试图表快速生成性能测试报告。 11. 熟练掌握通过性能测试图表分析软件的性能瓶颈，协助研发提出优化方案，提升软件性能。 12. 熟练使用性能测试工具Loadrunner，通过Loadrunner三大组件对项目性能进行测试。并自动生成性能测试报告。 13. 熟练掌握nginx+tomcat集群技术，用以提升项目性能。 14. 熟练掌握Python语言，通过Python对接口进行测试并生成接口测试文档。并通过selenium进行自动化测试。 15. 熟练使用Linux系统，并掌握Linux常规操作命令。 16. 熟练使用adb命令对android系统进行调试。 17. 熟练使用Fiddler抓包工具，抓取请求的路径及参数信息。 18. 熟练使用SVN，GIT版本控制器，通过客户端进行文档的上传，更新与下载，并熟练掌握GIT的常规操作命令。 | | | | |
| **工作经历** | | | | |
| 2016/04 – 2019/11 | 北京神州网云技术有限公司 | | 软件测试工程师 | |
| 2014/07 – 2016/03 | 济南传世网络技术有限公司 | | 淘宝运营 | |
| 【项目一】 | 畅享游（app） | | | |
| 项目描述: | “畅享游”专注导游导览服务，一种O2O的导游预约模式，公开、透明的第三方平台为游客提供贴心、放心的导游预约和拼团需求，为导游解决线上接单需求，通过严格的规范制度，避免“黑导游”乱象，提升景区形象。“导览视频”为部分无法承担高昂导游费用的游客提供一种廉价的线上视频讲解服务。“畅享游”以导游服务为切入点，为景区提供一站式的综合服务，主要功能包含导游预约、导览视频、门票购买、游戏互动、景区攻略、交通导航、景区地图、住宿及周边旅游推荐等等，让每个游客到达景区不虚此行。项目包含游客端、导游端、导服中心、企业管理后台和管理总后台，全方位闭环服务。我主要负责游客端的拼团详情页模块，拼团详情页包括：拼团详情，确认订单、拼团订单。 | | | |
| 职责描述: | 1.参与项目的需求文档评审会，并根据需求分析文档编写测试用例。  2.使用postman进行接口测试，python+request进行接口的回归测试。  3.添加拼团活动做接口的自动化测试，通过测试工具jmeter添加csv文档参数化。  4.使用jmeter结合badboy录制脚本进行性能测试，根据图表分析编写性能测试报告。  5.在执行测试过程中，使用缺陷管理工具-禅道，提交BUG，跟踪BUG，以及关闭BUG。  6.对开发修复的Bug进行回归测试，对已修复的Bug进行关闭或对未修改好的缺陷进行跟踪，开发人员修改Bug后，对相关功能和模块进行回归分析；  7.项目上线前，进行功能测试、兼容性测试，安装卸载测试等，保证产品质量和项目进度。  8.参与编写测试报告（功能、接口、性能、自动化、验收），产品上线后，参与上线确认。 | | | |
| 【项目二】 | 繁星教育 | | | |
| 项目描述: | 繁星教育系统是致力于打造一个全行业都适用的分布式在线教育系统。系统采用前后端分离模式，前台采用vue.js为核心框架，后台采用Spring Cloud为核心框架。拥有完善的教学应用功能，良好的用户体验，先进的技术架构，帮助教育机构搭建一个真正属于自己的在线教育平台，可高度定制化。前台功能主要有登录注册、首页、列表、课程详情和讲师中心，后台功能包括：订单管理、首页管理、课程管理、讲师管理、学员管理和系统管理。我主要负责的模块是登录、注册和讲师中心。 | | |
| 工作内容: | 1. 根据产品需求文档，参加需求评审会，编写测试用例；  2. 参加用例评审会议,完善测试用例,保证测试用例的覆盖率及正确性；  3. 使用xmind画软件组织架构图，明确所负责功能并列出测试范围列表。  4. 使用postman对登录、注册以及各个子模块的接口进行测试；  5.对修复的Bug进行回归测试，开发人员修改Bug后，对相关功能和模块进行回归分析。  6. 使用Jmeter进行压力测试,并发测试，分析图表，找出性能瓶颈并给出优化建议；  7. 总结本次测试经验，编写测试报告、用户使用手册等文档。 | | | |
| 【项目三】 | 51保险（app） | | | |
| 项目描述: | 51保险app为用户提供保险保单、财富增值、丰富活动和健康管理全方位的移动金融生活平台，为广大的中国平安的客户，提供个性化，有价值的金融生活一站式获取平台，从金融生活服务和资产信息，打造客户圈，为客户提供更到位的服务。主要功能包括保单：轻松管理和查询保单信息，也支持线上投保和问题咨询；金融：资金账户管理方便、产品服务涵盖全面、产品建议智能贴心主宝贝；生活：便民工具让生活更加便利，商城服务让生活更有品质；健康：家庭医生随时问诊，健康资讯即时接收，健康习惯随时管理；活动：丰富的活动，随时随地畅享参与。我主要负责投保三部曲和理赔服务模块。 | | | |
| 职责描述: | 1. 根据产品需求文档，参加需求评审会，编写测试用例。  2. 参加用例评审会议,完善测试用例,保证测试用例的覆盖率及正确性。  3. 使用xmind画软件组织架构图，明确所负责功能并列出测试范围列表。  4. 使用postman对登录、注册以及各个子模块的接口进行测试。  5.对修复的Bug进行回归测试，开发人员修改Bug后，对相关功能和模块进行回归分析。  6. 测试完成后，编写并提交工作日报，做测试总结。  7. 进行项目验收测试,编写测试报告、用户使用手册等文档，确保软件质量。 | | | |
| 【项目四】 | 动力资讯 | | | |
| 项目描述: | 动力资讯是一款可以让你在家足不出户即可达到任何需求的一个网站。集新闻、资讯、购物、观看视频、分享图片、资源下载于一体。全方位满足你的各种需求。智能推荐全新智能推演，专属个性化内容推演，科技交互体验，解锁你的新闻阅读新姿势。视频直播会持续在线随时观看，电视栏目可以让你即点即看。可以让你玩转身边的新鲜事，即时的了解身边的新闻趣事，让你不再缺乏对新闻了解。前台主要分为首页、新闻资讯、购物商城、视频分享、资源下载；后台页面分为新闻资讯，购物商城，视频专区，图片分享，资源下载。我主要负责的是：购物商城模块，包含内容管理、栏目类别、规格管理和评论管理。 | | | |
| 职责描述: | 1.前期参加需求评审会议,熟悉业务流程。  2.使用xmind画软件组织架构图，明确所负责功能并列出测试范围列表。  3.参加用例评审会议,完善测试用例,保证覆盖率及正确性。  4.运用Postman做接口测试。  5.使用禅道提交管理bug，并跟踪、验证、反馈bug修改进程。  6.使用Jmeter进行压力测试,并发测试，分析图表并给出优化建议。  7.总结本次测试经验，编写测试报告、用户使用手册等文档。 | | | |
| 【项目五】 | 差旅人（app） | | | |
| 项目描述: | 差旅人App是一款专注于提供差旅住宿预订服务的移动手机APP，致力于让因公务出差的你我他即使在繁忙的工作中，也能享受到周到的住宿服务，让工作不再疲惫。界面设计上秉承简洁高效这一原则，操作界面简单、明了，各种功能设计都围绕着酒店预订,出行车票可能会涉及的问题，没有多余设计，便于用户查找。用户可以通过差旅人App上选择自己需要住宿的城市，同时可以通过APP的定位功能，设置自己需要酒店服务所在的具体地理位置，方便在规定范围内寻找合适的住宿酒店。前台功能:机票预订、 酒店预订、 火车票预订、航班动态、网上超值、预约用车；后台功能：权限管理、系统配置功能、机票火车票管理、用户登录功能、实名认证。我主要负责的是：机票模块。 | | | |
| 职责描述: | 1．协助测试经理制定项目的测试计划，保证测试工作的计划性与规范性。  2．根据产品需求进行需求评审及测试需求分析。  3．针对所分模块进行需求业务分析、梳理思维导图，进而编写测试用例。  4．参与用例评审和项目的其他部门紧密协作，及时跟进项目进度。  5．搭建测试环境，保证测试环境的独立和维护测试环境的更新。  6．使用禅道管理工具，提交bug、跟踪bug、验证bug、反馈bug修改进程。  7．整理编写测试报告、验收报告、用户使用手册等文档。 | | | |
| **自我评价** | | | | |
| ★ 本人对待工作认真负责，有较强的组织协调能力；生活中比较自律，喜欢看书、练瑜伽、爬山。★ 熟练掌握测试环境搭建技术。能够在Windows与Linux系统中快速测试环境并部署项目。  ★ 熟悉接口测试,并对性能测试比较了解,在测试性能分析这一块,有着独特的见解。  ★ 熟悉Python语言做接口的回归测试和UI界面自动化测试。  ★ 熟练使用等价类划分法、边界值分析法、错误推测法、因果图法和综合图法进行功能测试。 | | | | |