**一、进度安排**

本次模拟就业活动围绕岗位需求发布、学生提交简历、简历指导、笔试、面试、企业反馈和持续改进六个方面开展。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **模拟面试活动进度安排表** | | | |
| **序号** | **活动事项** | **主要内容** | **时间** |
| 1 | 岗位需求发布 | 1.企业：发布岗位需求：企业向学院提供详细的岗位描述和职责要求。要求学生在提交简历时符合岗位需求的要求，包括背景、技能和经验要求。  2.学生：学生根据自己的岗位意向进行岗位选择，最终学生只能选择一个岗位类型并参加对应岗位类型的简历制作、笔试、面试环节。 | 6月29日 |
| 2 | 学生提交简历 | 1.企业：收集各企业负责学生电子版本简历，并提交给各企业就业主讲老师，确保只有提交了简历的学生能够进入下一阶段简历指导。  2.学生：学生根据岗位需求准备和提交个人简历 | 7月1日晚  20：30之前 |
| 3 | 简历指导 | 企业：就业指导老师学生提供个性化的简历指导服务，帮助学生优化和完善简历。指导内容包括格式、内容结构、关键词优化以及突出学生的技能和经验。 | 7月2日 |
| 4 | 笔试 | 企业：根据岗位类型，由企业负责完成对应岗位类型的测试题目，确保学生在笔试中展示出符合岗位要求的能力，笔试方式各企业自行安排，在计划的实验室开展。 | 7月3日上午10：00-12：00 |
| 5 | 模拟面试 | 1.学院安排面试地点，确保学生能够按时参加面试。  2.面试环节可包括一对一面试、小组讨论或者其他形式，以评估学生的沟通能力、解决问题的能力和团队合作精神。 | 7月5日 |
| 6 | 反馈与持续改进 | 企业在面试结束后，及时整理并分析每位学生在模拟就业各环节的真实情况，并向学生和学院提供反馈结果和改进建议。 | 7月8日 |

\*学生参加完相关活动后回实验室继续实训。

**二.岗位需求如下：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **岗位名称** | **岗位职责** | **技术要求** |
| 1 | **前端开发工程师** | 1、负责Web平台系列产品的前端架构设计和开发; 2、与产品、UI、后台开发工程师协作web应用的设计与开发，负责用户界面与交互应用开发； 3、负责前端相关易用性、性能等方面的持续优化； | 1、精通html/xhtml、css等网页制作技术，熟悉页面架构和布局； 2、理解并掌握JavaScript语言核心技术Dom、Bom、Ajax、JSON等，对javascript框架应用有一定的经验； 3、能熟练使用前端工具链，NodeJS/NPM/Gulp/WebPack等；熟悉nodejs，能通过nodejs (如express/koa)搭建web服务。 4、熟练使用React.js,Redux ,Vue.js等主流框架进行开发； 5、熟悉http/https协议； 6、熟悉Chrome开发及调试，了解浏览器差异，具有浏览器兼容性及分辨率开发经验； |
| 2 | **后端开发工程师** | 1、参与内容需求评审分析，参与完成技术可行性分析和服务架构方案的制定；  2、根据产品版本迭代计划，完成系统的概要设计并按时按质交付服务接口和文档；  3、协助测试工程师制定测试计划，能定位、分析软并解决件开发过程中的问题；  4、根据产品的迭代需求，识别并独立设计、完善管理后台相应模块的功能；  5、关注告警和故障，识别服务瓶颈，及时给出优化方案并处理上线，形成闭环；  6、定期对技术栈、架构、线上问题等总结输出，形成文档，并积极参与分享。 | 1、本科及以上学历，计算机、软件工程或相关专业；  2、良好的计算机科学、网络工程基础，良好的逻辑设计和软件设计能力；  3、有扎实的java基础、理解Java常用设计模式，并且能够合理运用基本技术特性，如Java数据结构，多线程编程，Java IO等；  4、熟练掌握Spring、SpringBoot、MyBatis，熟悉微服务框架SpringCloud或Dubbo等；  5、熟悉数据库原理并熟练掌握相关优化方案、熟悉缓存Redis；  6、熟练使用搜索引擎ES、对ES有搜索优化优先；  7、较强的责任心和执行力、工作积极主动，有良好的团队协作能力。 |
| 3 | **测试工程师** | 1、负责应用软件的功能、性能、兼容性等测试； 2、理解产品需求，设计测试用例、编写测试报告，并按照测试计划和流程完成测试任务； 3、对问题进行报告、跟踪、汇总，并协助开发人员定位问题； 4、及时反馈项目测试进度及问题，为业务部门提供相应的技术支持； 5、探索前沿技术，并应用到质量保障的各环节。 | 1、应届毕业生，计算机相关专业； 2、熟练掌握C++/Java/Go/Python/C#等其中一门开发语言； 3、熟练掌握软件测试的方法和技巧，能独立完成项目测试，优化测试工作、完善测试流程、把握新项目进度和质量； 4、熟悉主流数据库，能够进行配置和操作； 5、熟悉接口测试，并能够独立完成项目的性能测试； 6、具备文档编辑能力和沟通能力，稳重踏实； 7、有自动化测试经验者优先。 |
| 4 | **产品经理** | 1、负责公司相关产品的需求分析、功能设计及需求落地跟进； 2、与业务团队密切合作，深度理解业务需求和挑战，建设相关功能，为业务决策提供产品能力； 3、敏锐地洞察行业趋势和业务痛点，能够识别和解决业务问题，输出解决方案，助力业务快速发展； 4、管理产品迭代节奏、制定产品规划，不定期进行行业研究和竞品研究，建设和完善产品。 | 1、应届毕业生，本科及以上学历在读； 2、目标导向，结构化思维，拥有清晰缜密的逻辑思维能力，对数据敏感，有较强的数据分析能力； 3、良好的产品策划能力、设计能力，准确识别并深刻理解业务需求； 4、具备很强的沟通、协调、推进能力，能够结合各方资源有效地组织和推进项目落地； 5、对互联网广告有一定认知和理解，有互联网广告产品实习经验者优先。 |
| 5 | **数据库工程师（DBA）** | 1、负责公司项目中数据库实施与技术支持； 2、负责数据库运维技术支持，包括定期巡检，日常维护，性能优化，报告编写等； 3、负责数据库及系统进行诊断、优化及故障处理，确保数据库正常稳定运行； 4、负责需求或技术问题编写技术方案和技术文档。 | 1.精通数据库相关专业知识。 2.有扎实的数据库使用经验，至少熟悉一种数据库，oracle/mysql/其他国产数据库 3.熟悉Linux/Unix操作系统，熟悉Shell Python golang等语言其中一种，可通过编程及解决工作中问题； 4.熟悉MySQL体系结构，主从架构运维，有各类中间件、分库分表相关经验优先。 5.熟悉MySQL数据库的管理，扩容，备份，优化； 6.熟悉Redis主从及Cluster的运维工作。熟悉MongoDB副本集与分片架构及其运维工作。熟悉PostgreSQL体系机构，各类高可用架构及运维。 7.具有OCP或OCM证书优先； |
| 6 | **运维工程师** | 1、监控日常系统和应用的运行状况，确保业务的稳定运行； 2、响应和解决线上突发事件，如系统故障、网络问题等； 3、参与系统部署、配置、优化及备份工作； 4、协助团队进行系统性能调优、故障预防和问题定位； 5、编写和维护运维相关的技术文档和操作手册； 6、与开发团队紧密合作，确保系统的持续集成和自动化部署。 | 1、应届毕业生，计算机相关专业； 2、对Linux/Unix操作系统有基本了解，熟悉常用命令； 3、具备基本的网络知识，如TCP/IP、DNS、HTTP等； 4、了解常见的中间件如Nginx、MySQL、Redis等； 5、具备高度的责任心、出色的沟通能力，强烈的服务意识和团队合作精神，以及较强的分析、判断和解决问题的能力； 6、良好的文档撰写能力、学习能力和读写能力； 7、有自动化运维、脚本编写能力者优先。 |