**南京城市职业学院毕业设计（论文）开题报告**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 汪宁 | | | 学号 | | 16302002 | |
| 教学单位 | 工程与信息学院 | | | 班级 | | 2016级计算机应用技术1班 | |
| 设计（论文）题目 | “苏佳达”仓储系统的设计与实现 | | | | | | |
| 校内导师姓名 | 赵千里 | 职称 | 中级工程师 | | 研究方向 | |  |
| 企业导师姓名 | 钟宁 | 职称 | 无 | | 研究方向 | |  |
| 企业导师姓名 |  | 职称 |  | | 研究方向 | |  |
| 设计(论文)的选题依据（选题的目的或意义、主要参考文献等）  对于中小型企业，仓库管理工作主要是进货商品的入库管理和商品的出库管理及库存商品的保管管理。现有的管理工作主要依靠手工完成，工作量大，且效率不高。为了能更好的利用现代信息技术的成果，提高管理工作的效率和水平，以适应企业发展的需要，决定开发一个用于仓库管理的系统。·基础资料管理更加完善文档利用率高  使用仓储管理系统将会使得库存准确，提高操作效率降低库存路，提升资产使用效率，降低操作规程执行难度。可以制定合理的维护计划。数据及时, 降低成本，提供了历史的记录分析，仓库与财务的对帐工作量见效效率提高。严格控制预算，减少退库业务。 | | | | | | | |
| 设计(论文)的基本内容（框架）  仓储系统包括： （1)用户信息管理  （2货物管理  （3)基本信息管理  （4)报表统计  （5仓库管理  本系统主要使用基于Java语言的spring cloud框架实现后端接口，基于react的ant design实现前端页面。  系统后端主要包含服务注册中心服务、配置中心服务、监控服务、网关服务、用户oauth2授权认证服务、用户管理服务、仓库管理服务、货物管理服务。  操作流程为：首先会用户进行登陆，可使用密码或微信登陆，获取到授权码后，用户自动登陆，系统自动判断用户所拥有权限，给予相关页面访问权限。用户可对自己权限范围内的仓库、货物、人员进行管理，所有操作均通过网关服务实现后端接口实际地址的隐藏，通过注册中心实现负载均衡 | | | | | | | |
| 设计(论文)实施进度安排   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 序号 | 起止时间 | 设计（论文）工作任务 | | 1 | 2018 年 11 月 19 日 至 2018 年 12 月 07 日。 | 开题报告 | | 2 | 2018 年 12 月 10 日 至 2019 年 01 月 25 日。 | 完成初稿 | | 3 | 2018 年 01 月 28 日 至 2019 年 03 月 01 日。 | 完成再稿 | | 4 | 2018 年 03 月 04 日 至 2019 年 03 月 29 日。 | 完成终稿 | | 5 | 2019 年 05 月 06 日 至 2019 年 05 月 17 日。 | 答 辩 | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | | | | | | |
| 指导老师意见(对本课题深度、广度及工作量的意见)  学生网上提交时不需填写  日期： | | | | | | | |
| 教学单位审查意见  学生网上提交时不需填写  盖章  日期： | | | | | | | |