浙江师范大学行知学院本科毕业设计(论文)任务书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学院 | 工学院 | 专业 | 计算机科学与技术（专升本） |
| 学生姓名 | 洪礼茗 | 学号 | 202331980321 |
| 指导教师 | 朱桂勇 | 职称 | 讲师 |
| 合作导师 |  | 职称 |  |
| 一、论文题目：公司库存管理系统 | | | |
| 二、论文的研究内容和任务要求  1.研究内容  在当今数字化时代，企业运营的复杂性和数据量呈指数级增长。高效的公司后台管理系统已成为企业保持竞争力、实现精细化管理的关键要素。它不仅能够整合企业内各种资源和业务流程，还能通过数据分析与智能决策支持，助力企业在战略规划、日常运营等多方面取得优势。  公司资源管理系统是一种基于信息化技术的综合管理平台，可以帮助企业或组织实现更高效、更精准的管理和服务。该平台集成了多种管理工具和信息系统，利用大数据分析、人工智能等先进技术，提供了全面、智能化的服务。  所以，本物业管理系统，以符合各个公司情况为出发点，平台通过数据分析和模型展示等手段，能够快速帮助管理员了解公司详情，帮助决策者快速获取信息做出重大决定，支撑企业人力资源管理决策走向精准化、科学化与智慧化的发展轨道    本文所涉及的公司资源管理系统分为五个板块：  （1）用户管理  管理员管理：系统管理员对产品、用户、消息管理员的（账号、姓名、性别、部门、邮箱、密码等）进行添加、删除、修改、查询。完善产品管理员的基本信息。  用户列表：系统管理员对不是管理员的用户可以进行冻结/解冻、查询、筛选等操作。完善管理员对普通用户的操作权限  （2）产品管理  产品列表：对商品的（入库编号、产品名称、产品类别、产品类型、产品单位、产品入库数量、产品入库单价、入库操作人、入库备注、申请出库编号、出库数量、出库申请人）进行添加、修改、查询、删除。完善产品的基本信息  审核列表：对商品是否出库成功进行（撤回申请、再次申请、审核通过）的操作。  出库列表：对出库成功的商品进行（出库编号、申请数量、申请出库总价格、出库申请人、申请出库时间、审核人、审核时间）进行查询以及查看  （3）消息管理  公司消息：对公司消息进行（公告主题、类别、发布部门、发布人、接受部门、公告等级、内容）进行添加、修改、删除、查询。  消息管理：对系统消息进行（主题、发布人、内容）进行添加、修改、删除。  （4）合同管理  合同管理：对公司文件进行上传、下载、查询、删除的功能  （5）系统设置  操作日志：对所有操作（操作者、操作内容、操作等级、操作时间）进行查询  登录日志：对所有登录的管理员（账号、名字、联系方式、登陆时间）进行查询  账号详情：可以对登录账户的（头像、用户密码、用户姓名、用户性别、用户邮箱）进行更改，可以查看（用户账户、用户身份、用户部门）  公司信息设置：可以对（公司名称、公司介绍、公司架构、公司战略、公司高层）进行修改操作  2.任务要求  一个优秀的公司资源管理系统能够显著提升企业的资源调配水平、业务执行效率以及整体运营效益，削减不必要的资源浪费与管理内耗，进而增强企业在市场中的核心竞争力。将信息技术的卓越能力与先进的管理理念相融合，打造数字化、智能化的企业运营模式已成为现代企业资源管理发展的大势所趋。  本文重点阐述一个公司资源管理系统综合管控智能平台，其整合企业内各类资源管理相关系统。凭借平台自身的独特优势，借助集中化综合应用管理平台，高效整合人力、财务、物资、信息等系统为一体，构建以数据精准分析为主，直观化呈现方式为辅的模式，达成企业 “人、财、物、事、信” 等要素的管理集约化、可视化与精准化，形成规划、调配、监督于一体的企业资源高效利用体系，为企业的持续健康发展提供坚实有力的支撑与保障，助力企业在复杂多变的商业环境中稳健前行并实现战略目标。 | | | |
| 三、进度安排  2024年11月中旬完成文献资料查阅,选择题目方向  2024年12月下旬完成开题答辩，完善开题报告  2025年1月完成电脑环境配置，整理设计思路  2025年3月中旬完成完善功能，调试程序，中期检查  2025年3月下旬完成论文撰写和修改  2025年4月上旬完成论文并交由导师审阅，论文定稿 | | | |
| 四、主要参考资料  [1] 邹琼俊《Node.js+MongoDB+Vue.js全栈开发实战》 清华大学出版社 2024.5. 79 | | | |
| 指导教师签名  学生签名  专业主任签名 | | | |