**江苏师范大学科文学院本科毕业论文中期检查表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学院** | **人工智能与软件学院** | **学号** | **7190764103** | **学生姓名** | **陈锦房** |
| **班级** | **19软件1班** | **专业** | **软件工程** | **指导教师** | **张茜、曹天杰** |
| **毕业论文题目** | | **基于Spring+Vue的吾爱理财平台的设计与实现** | | | |
| **毕业论文进展情况与已完成的工作：**  已经完成了基本框架（几个大模块）  1.前台界面模块  作为普通用户的购入前的门户页面，主要分为首页，股票，基金，债券，银行储蓄，保险，黄金，以及个人中心和登录导航的设计，其中每个理财产品模块包含了对每个理财产品的入行指南，产品介绍视频，基金经理等区域设计。其中在首页搭载产品动态数据图表，最新理财资讯。在理财产品模块可进行理财产品购买，添加到预购中心，若想查看理财产品详情可以点击进入查看；也可以直接对某支产品进行支付形成订单，并选择支付的方式和服务指数。  2.用户中心模块  通过前台首页登陆按钮进入登录页面，唯有用户登陆后才可以进行理财产品的购买和个人信息的修改和查看，登录采用了输入用户名，密码，以及滑动验证的方式，提高了用户登陆的安全性。 登录成功后可以进入用户个人中心，大致分为两层，第一层左侧显示该用户的收入、支付、总资产、余额的饼状图表，右侧显示用户已完成的所有订单；第二层显示订单的详情，其中左侧显示用户在不同时间的支出和收入，右侧表格显示该用户购买的所有理财产品，并做到去除重复产品。  3.后台管理模块  总体分为用户管理，理财管理，订单管理，公告管理，意见反馈和系统管理等小模块。其中用户管理中包括用户列表，角色管理，用户新增等子模块，能够实现对用户角色权限的管理，以及新用户的添加。在理财管理中可以通过数据库中对理财类型的字段遍历查询得出股票，基金，债券，银行储蓄等理财产品的分组管理订单管理中首先显示所有订单列表，其次可根据普通用户对该订单的支付情况分为已支付，已完成，已取消订单，并且管理员可以对所有订单的部分信息进行修改与删除在公告管理中可对前台门户页面首页的公告进行更新以及图表数据的管理。  4.预购中心模块  类似于商城网站的购物车模块设计，可以将用户想要的某项理财产品添加到预购中，然后可以继续选购，继续向预购中添加理财产品，用户可以在预购中清楚的看到自己所选的理财产品和数量以及购买所需的金额并进行总价计算，并且可以批量删除预购中不想要的理财产品，当用户选购结束后，可提交订单进行结算，结算时采用了批量添加的功能，即在后台管理或者用户中心可以查询出用户购买的具体产品细节。  5.订单模块  分为订单简介和订单详情子模块设计，可在首页点击购买理财产品按钮后进入订单简介，填写购入数量以及支付信息的确认。在订单模块中如果点击取消订单，该订单记录将会发往后台已取消订单中。当成功支付订单后，该订单则将发往后台已支付订单中。当后台管理员审核后该订单状态改为已完成订单。若对订单信息不够了解，或者根据产品的图片进入相对应的详情页面确认。  6.支付模块  根据订单模块传递来的订单信息或者在用户个人中心进行个人余额的充值，点击按钮跳转至支付页面根据订单总价以及支付的方式进行支付，支付成功后可在首页个人中心查看已完成订单，管理员可进入订单管理查看细节。 | | | | | |
| **下一步拟进行的工作计划：**  下一步的工作计划主要如下：   1. 优化代码，优化系统界面 2. 检查系统功能是否完整，确保模块可以正常运行   （3）完善平台安全性 | | | | | |
| **文本  描述已自动生成**  **学生签名： 2023 年 3 月 20日** | | | | | |
| **指导教师评语：** | | | | | |
| 本课题实施进展正常，同意继续执行下一步计划。 | | | | | |
| **指导教师签名：** 卡通人物  描述已自动生成曹天杰 **2023 年 3 月 20 日** | | | | | |