**闲置交易**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **任务** | **估计工作量**  **(单位：小时）** | **负责人** | **小组成员** |
| 注册登录 | 1. 用户数据结构设计 | 2 | 孔繁伟 | 王天佑  韩玮石  石丽君  候逊  于明飞 |
| 1. 注册界面设计 | 2 |
| 1. 登录界面设计 | 2 |
| 1. 后端搭建 | 4 |
| 1. 注册登陆功能测试 | 2 |
| 闲置物品的发布与购买 | 1. 发布与购买流程设计 | 4 | 孔繁伟 | 王天佑  于明飞  石丽君 |
| 1. 商品数据结构设计 | 4 |
| 1. 发布界面设计 | 3 |
| 1. 购买界面设计 | 3 |
| 1. 发布与购买功能测试 | 4 |
| 信誉度机制 | 1. 设计机制 | 4 | 孔繁伟 | 候逊  韩玮石  王天佑 |
| 1. 添加到用户数据结构中 | 3 |
| 1. 机制界面美工设计 | 3 |
| 1. 信誉度机制功能测试 | 2 |
| 评论区 | 1. 设计评论功能（含用户等级设计） | 5 | 孔繁伟 | 韩玮石  石丽君 |
| 1. 评论区界面设计 | 4 |
| 1. 评论功能测试 | 3 |

**交友信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **任务** | **估计工作量**  **(单位：小时）** | **负责人** | **小组成员** |
| **个人信息完善** | （1）个人信息界面扩展 | 2 | 侯逊 | 韩玮石  侯逊  于明飞 |
| （2）标签功能设计 | 2 |
| （3）根据标签推送 | 6 |
| （4）界面、推送效果测试 | 2 |
| **身份验证** | （1）身份核验 | 4 | 侯逊 | 侯逊  于明飞 |
| （2）信用等级设定 | 6 |
| （3）核验、等级权限测试 | 2 |
| **活动发起** | （1）平台公告栏设计 | 4 | 侯逊 | 韩玮石  侯逊  孔繁伟 |
| （2）活动分区推送 | 6 |
| （3）管理公告、推送效果测试 | 2 |

**竞赛信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **任务** | **估计工作量**  **(单位：小时）** | **负责人** | **小组成员** |
| 收藏帖子 | (1)设置收藏按钮 | 2 | 石丽君 | 候逊  于明飞  王智郅 |
| （2）设计数据结构 | 6 |
| （3）设计提示反应 | 3 |
| （4）写入数据库 | 5 |
| （5）收藏功能软件测试 | 2 |
| 搜索帖子 | (1)搜索栏界面布局 | 1 | 石丽君 | 王天佑  韩玮石  孔繁伟 |
| （2）设计数据结构 | 5 |
| （3）连接数据库 | 5 |
| （4）导出视图 | 5 |
| （5）搜索功能软件测试 | 2 |
| 竞赛组队 | (1)组队功能设置 | 2 | 石丽君 | 王天佑  韩玮石  王智郅 |
| （2）设计数据结构 | 8 |
| （3）设计界面 | 4 |
| （4）后端搭建 | 8 |
| （5）竞赛组队功能软件测试 | 2 |
| 竞赛论坛分区 | (1)设计界面 | 4 | 石丽君 | 候逊  于明飞  王智郅 |
| （2）设计数据结构 | 9 |
| （3）后端搭建 | 9 |
| （4）定时查看导出最新数据库视图 | 6 |
| （5）论坛分区功能软件测试 | 2 |

**考研信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **任务** | **估计工作量**  **(单位：小时）** | **负责人** | **小组成员** |
| 信息模块1-用户发布信息 | （1）用户发布界面设计 | 2 | 王天佑 | 王智郅  于明飞  侯逊 |
| （2）互动模块设计 | 5 |
| （3）信息可用性等级评定 | 4 |
| （4）用户发布互动效果测试 | 1 |
| 信息模块2-平台发布及更新信息 | （1）信息发布界面设计 | 3 | 王天佑 | 王智郅  于明飞  孔繁伟  韩玮石 |
| （2）爬虫获取信息 | 6 |
| （3）周期性爬取更新 | 3 |
| （4）绘制统计走向图 | 6 |
| 信息模块3-用户搜索 | （1）用户搜索界面设计 | 2 | 王天佑 | 韩玮石  石丽君  于明飞  侯逊 |
| （2）自动匹配功能 | 6 |
| （3）互动推荐功能 | 2 |
| （4）匹配和推荐测试 | 2 |
| 信息模块4-评论区 | （1）评论区界面设计 | 3 | 王天佑 | 韩玮石  王智郅  于明飞  孔繁伟 |
| （2）评论区用户互动 | 6 |
| （3）回复区最佳答案匹配 | 6 |
| （4）评论区互动测试 | 3 |

**管理员**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **任务** | **估计工作量**  **(单位：小时）** | **负责人** | **小组成员** |
| 信息爬取 | 1. 信息的解析 | 2 | 于明飞 | 于明飞  候逊  韩玮石  孔繁伟 |
| 1. 重复爬取问题 | 2 |
| 1. 断点续爬 | 4 |
| 1. 反爬虫问题 | 4 |
| 1. 插件形式实现 | 4 |
| 1. 信息爬取测试 | 2 |
| 信息管理 | 1. 数据库基本功能实现 | 2 | 于明飞 | 于明飞  王智郅  王天佑  孔繁伟 |
| 1. 数据库优化 | 6 |
| 1. 操作界面设计 | 4 |
| 1. 信息管理测试 | 2 |
| 权限管理 | 1. 数据结构设计 | 2 | 于明飞 | 于明飞  韩玮石  石丽君  孔繁伟 |
| 1. 用户认证 | 4 |
| 1. 菜单动态显示 | 2 |
| 1. 授权拦截器 | 4 |
| 1. 权限管理测试 | 2 |
| 热点展示 | 1. 数据结构设计 | 2 | 于明飞 | 于明飞  侯逊 |
| 1. 关键词搜索 | 6 |
| 1. 展示界面设计 | 4 |
| 1. 热点展示测试 | 2 |