**个人技术博客平台设计项目**

**业务需求文档(初版)**

2016年5月31日

设计：黄燕锋

电话：13670838562

邮箱：[huanyanfeng137@163.com](mailto:huanyanfeng137@163.com)

**涉及技术要求：**

前端实现：

网页布局：bootstrap;

框架：React /Native /gulp /jQuery /backbone /underscore /iScroll

后端实现：

平台：node

数据库：mySQL

目的：

熟悉巩固原生JS；

掌握多框架结合使用的技能；

掌握简易的web server的搭建和后端逻辑的处理；

熟悉数据库的增删改查操作；

全栈工程师（初级）

**项目进度说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **开发周期** | **起始日期** | **内容** |
| V0.0 | 7天 | 2016-05-31至2016-06-05 | 框架的搭建；雏形的流程图； |
| V1.0 | 7天 | 2016-06-06至2016-06-12 | 注册登录模块 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

业务负责人\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**同意签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**目录**

**1：首页**

1.1：首页

1.2：商城

1.3：我的APP

**2：我的APP**

2.1：注册登录

2.1.1：注册

2.1.2：登录

2.2：基本信息

2.2.1：头像设置

2.2.2：信息填写

2.2.3：修改密码

2.3：我的主页

2.3.1：常用链接

2.3.2：我的收藏

2.3.3：发表日志/新闻/文章

2.3.4：我的相册

2.3.5：我的计划

2.3.5.1：学习计划

2.3.5.2：生活计划

2.4：我的商店

2.4.1：物物交换

2.4.2：新品出售

2.5：资产管理

2.5.1：收入支出记账

2.5.2：借款/还款记录及其他记录（包含提醒功能）

2.5.3：家庭大型支出记录

2.5.4：家庭固定资产记录

**1：首页**

1.1：首页

展示平台所有用户发布的文章信息以及平台相关的运营公告等；

1.2：商城

展示平台所有用户的商店信息；

1.3：我的APP

用于登录用户的APP平台（集修改用户信息，发布文章，管理商城，资产管理等相关的应用和设置）

**2：我的APP**

2.1：注册登录

2.1.1：注册

一期只需支持身份证号注册（需要对身份证位数进行校验）

2.1.2：登录

账号为注册的身份证号，密码为数字与字母的组合（至少6位）；

前端：前端需要进行简单的校验，包括密码，账号的位数校验以及密码的有效性；

后端：需将账号与密码与数据库进行数据匹配；