Tedu Web Project 需求说明

版本：v 1.0.0

时间：2021-3-16

1. 引言
   1. 编写目的

规范Web项目的需求

* 1. 范围
     1. 软件系统名称：达乐商城
     2. 软件产品功能：服务于物联网设备的电子商务网站以及社区
  2. 定义缩写/专用名词

1. 项目概述
   1. 产品描述
      1. 本产品服务于商家和买家之间的交易，内容涵盖物联网设备等电子设备。
      2. 主要包含以下系统组成：
         1. 首页以及搜索
         2. 用户中心
         3. 商品中心
         4. 订单中心
         5. 评价中心
   2. 产品需求
      1. 功能需求
         1. 首页
            1. 包含顶部导航条，搜索（包括关键词），用户信息，购物车，商品分类列表，轮播图和推荐商品，广告位，网站帮助，备案信息
            2. 首页右侧悬浮窗：置顶，帮助，反馈，实惠热卖商品、好店直播、免费开店、卖家中心、联系客服
         2. 用户中心
            1. 登录：密码登录（输入
            2. 用户名 密码 验证码以后添加） / 短信登录
            3. 注册：用户名 密码 手机 邮箱注册
            4. 个人中心：订单列表（搜索），购物车，收藏，足迹，评价，游戏中心，设置中心（修改用户信息，修改邮寄地址）
         3. 商品中心
            1. 商品详情：轮播图，信息，宝贝详情，累计评价.
            2. 商家功能: 商品编辑,处理订单.
         4. 订单中心
            1. 历史订单
            2. 进行中订单
            3. 订单回收站
         5. 评价中心
            1. 个人信息
            2. 评价总分
            3. 评价列表和详情
      2. 性能需求
         1. 用户注册量：1万
         2. 商品持有量：5万
         3. 连接并发数：5千
         4. 页面平均响应时间：500毫秒
   3. 用户特点
      1. 针对没有计算机知识的大众用户开发
2. 用例描述
3. 接口需求
   1. 用户接口
      1. 注册接口
      2. 登录接口
      3. 修改密码
      4. 修改头像
      5. 删除用户
      6. 修改信息
      7. 检测手机是否重复
      8. 检测邮箱是否重复
      9. 退出登录
   2. 商品接口
      1. 新增商品接口
      2. 删除商品
      3. 修改商品
      4. 搜索商品列表
      5. 推荐商品列表
      6. 商品详情接口
   3. 订单接口
      1. 下单接口
      2. 查询订单接口
      3. 修改订单接口
      4. 取消订单接口
   4. 评价接口
      1. 新增评价
      2. 删除评价
      3. 查询用户评价列表
      4. 查询商家评价列表
      5. 查询评价信息
   5. 通用接口
      1. 首页轮播图列表
      2. 首页最近上架接口
      3. 首页热销列表接口
      4. 添加购物车
      5. 购物车列表
      6. 删除购物车
      7. 修改购物车
4. 设计约束

按照软件设计规范

1. 其他