货架报价单系统

项目需求文档

概述

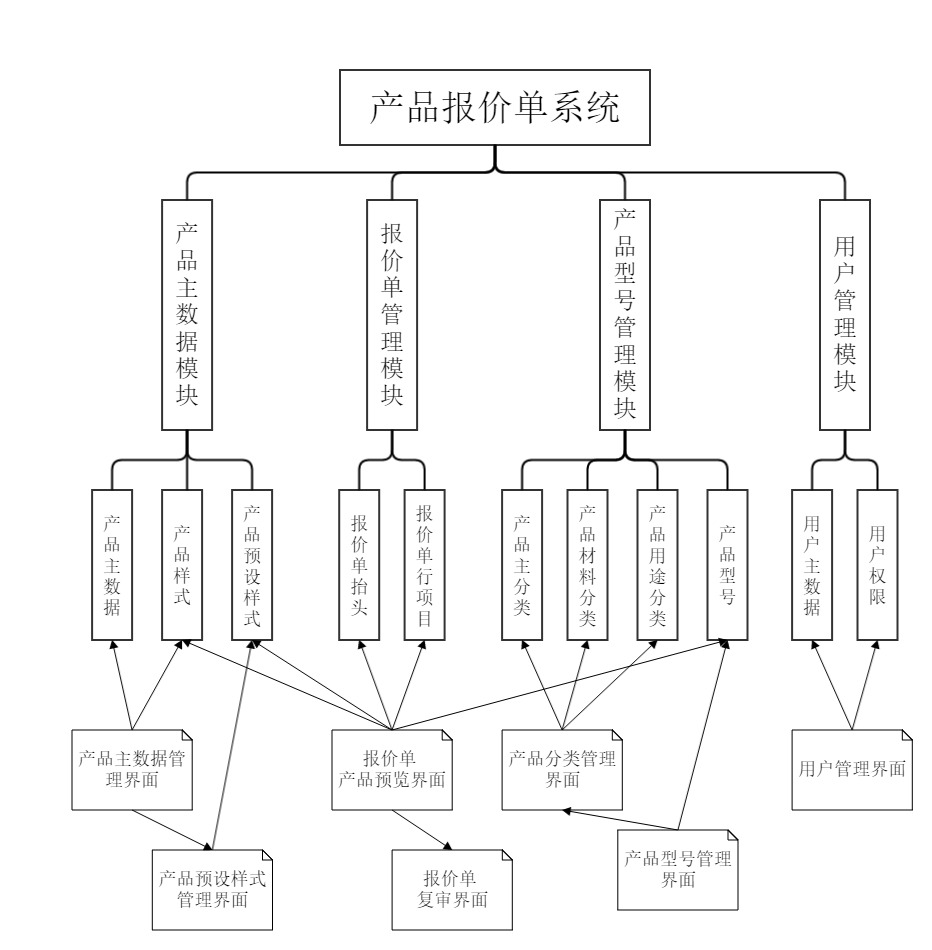
* 1. 系统介绍

企业销售的产品为超市使用的货架以及附属配件，本系统的功能为提供货架主数据管理，在线自定义货架的配色方案，以及生成报价单及其管理功能（详见需求说明）。

* 1. 目的

本文档的目的在于明确说明系统需求，详细界定系统功能的实现范围，指导系统设计以及实现；本文档适用于项目经理，系统分析人员，系统设计，开发人员，系统测试人员等。

* 1. 功能模块



* 1. 运行环境

服务器硬件： x CPU， x GHz， x G RAM， x G HD；

操作系统： Windows Server/Linux， x 版本；

数据库平台： MySQL 5.7.9

应用平台： Django 1.9

需求说明

* 1. 产品主数据管理模块
     1. 产品主数据模型
* 型号
* 规格
* 类型
* 技术参数
* 单价
* 备注
* 基底图片： 即产品的初始图片，未加上任何样式；
  + 1. 产品样式数据模型
* 型号
* 颜色部分： 例如立柱、面板等
* 颜色图片： 即为产品的需要变色部分的图片，该图片尺寸应与基底图片完全一致，以保证变色部分的相对位置与基底图片完美吻合，且不需要变色的部分应裁剪为透明状态；
  + 1. 产品预设样式数据模型
* 型号
* 预设样式编号
* 预设样式备注
* 产品样式
  + 1. 产品主数据管理页面
* 产品主数据列表
* 新增产品主数据
* 修改产品主数据
* 删除产品主数据
* 新增预设样式
* 修改预设样式
* 删除预设样式
  1. 报价单管理模块
     1. 报价单抬头数据模型
* 报价单编号
* 创建日期
* 创建人
* 总计金额
* 备注
  + 1. 报价单行项目数据模型
* 序号
* 型号
* 规格
* 类型： 产品的分类类型，与产品类型模型关联，例如货架-钢木货架-蔬果架、配件-购物车等；
* 技术参数
* 单价
* 数量
* 合计
* 图片
* 备注
  + 1. 报价单产品预览页面
    2. 报价单复审页面
    3. 报价单查询列表
  1. 产品型号管理模块
     1. 产品类型-主分类 数据模型
* 编号
* 分类名称： 例如 货架、配件等；
  + 1. 产品类型-材料分类 数据模型
* 编号
* 分类名称： 例如 钢木货架、实木货架、不锈钢货架等；
  + 1. 产品类型-用途分类 数据模型
* 编号
* 分类名称： 例如蔬果架、散货架、面点柜、熟食柜、鸡蛋柜、日化货架、称台、收银台、锥头等；
  + 1. 产品型号数据模型
* 主分类编号
* 材料分类编号
* 用途分类编号
* 型号
* 规格
* 技术参数
* 备注
  + 1. 产品主分类管理页面
* 查询主分类
* 修改主分类
* 删除主分类
  + 1. 材料分类管理页面
* 查询材料分类
* 修改材料分类
* 删除材料分类
  + 1. 用途分类管理页面
* 查询用途分类
* 修改用途分类
* 删除用途分类
  + 1. 产品型号管理页面
* 查询产品型号
* 修改产品型号
* 删除产品型号
  1. 用户权限管理模块
     1. 用户主数据模型
* 用户名
* 密码
* 权限： 例如是否可以修改后台数据等
* 姓名
* 员工号
* 职位
* 电话
* 手机
  + 1. 用户管理页面
* 查询用户
* 修改用户
* 删除用户

系统实现

* 1. 项目开发周期
  2. 项目开发工具

系统交付

* 1. 项目交付方式
  2. 项目上线准备

后期维护

报价及支付