|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 修改章节 | 修改类型 | 修改描述 | 修改人 | 版本 |
| 2016/1/9 | 无 | -- | 需求分析 |  | V1.0.0 |
|  |  |  |  |  |  |
| \*修改类型分为 A - ADDED  M - MODIFIED  D – DELETED  功能需求文档 | | | | | |

目录

[乐社区功能需求文档 1](#_Toc440116273)

[背景 3](#_Toc440116274)

[功能描述 3](#_Toc440116275)

[1 标准化套餐详情 3](#_Toc440116276)

[2 准化套餐详情评论 3](#_Toc440116277)

[3 填写个人信息 4](#_Toc440116278)

[4 选择配件（家具等） 4](#_Toc440116279)

[5 确认订单 4](#_Toc440116280)

[6 合同（PDF）打印 4](#_Toc440116281)

[数据表设计 4](#_Toc440116282)

[开发周期 4](#_Toc440116283)

文档编号

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称： | 拟制： | 审核： |
| SQA: | 批准： |
| 项目代号： | 收文： | |
| 产品版本：1.0 | 抄送： | |

# 背景

本页面目前已经植入启用，498、568及更多套餐选项将在此页进行筛选

次页类别部分进行删除

# 描述

1. 标准化套餐详情（由前页项决定筛选项，本页为固定展示页，此页价格与购物车联动即可，类别行将删除）
   1. **套餐详情显示**
      1. **套餐详情中表结构需要改动，新增栏位与属性关联**
      2. **除1点外，部分栏位值需要改动**
      3. **由于1点和2点，套餐详情接口需要改动，页面取值需要重新构造**
   2. **套餐属性筛选**
      1. **需要关联套餐并新增表结构**
      2. **套餐属性自带一个价格**
   3. **价格计算**
      1. **根据1.2点进行价格汇总**
   4. **根据类别切换套餐**
2. 标准化套餐详情评论
   1. **评论功能的发表**
      1. **需要给评论表预留栏位**
   2. **评论列表展示**
3. 填写个人信息（本页内容是未来注册信息内容，其房间特征XXX城市XX区XX项目XX栋XX层XX号与后面合同相应部分联动）
   1. 由于目前未考虑登录注册，在填写个人信息时，需要将个人信息记录到用户信息表中
      1. 新增用户信息表，密码默认为手机号
      2. 用户名采用手动输入模式
      3. 身份证填写（具体原因，见 合同打印）
   2. 区域选择
      1. 通过首页切换城市

在匹配

* 1. 房屋信息选择
  2. 户型特征选择
  3. 房屋面积
     1. 目前采用手动输入
  4. 平面效果图（套餐价格选择：基础包或平面改造包）
  5. 价格计算
     1. 套餐价格（平面效果图直接选择）\*房屋面积（1.12\*1.11）之后实现总价模式价格计算联动购物车进行下一步

**本页平面图及修正图的上传功能？**

1. 选择配件（家具等）
   1. 选择相关套餐时，可以选择对应的家具等配件
      1. 配件与家具需要关联，需要新增、修改表结构
      2. 每个配件都有价格
   2. 购物车计算
      1. 在第3点 1.12中的价格 & 配件价格，在这里不用进行计算只要将选择的配件放入购物车，但是当用户选择优化包时，平米价格=里面的标准套餐是平面效果图中的优化包+标准价格/平米

**加入购物车文字为：**

**左图 北欧现代款**

**小计：52888元（此数字与后面购物车页联动）**

**与左侧联动，本页为独立数字项不与标准套餐页联动**

1. 确认订单
   1. 订单汇总
      1. 订单总额 = 标准套餐（单价\*平米）+优化改造包（单价\*平米）+配件（家具）套餐

或者

* + 1. 订单总额 =标准套餐（单价\*平米）+优化改造包（单价\*平米）+配件（家具）套餐+采用全屋装（这里需要确认一下，当时没有看到这个东西，全屋装是标准套餐（单价\*平米）+优化改造包（单价\*平米）+配件（家具）套餐+采用全屋装 还是 订单总额就等于全屋装）

考虑到可能出现价格混乱，采用全屋装小文字先删除，功能也暂时不做，本页主要是计算总价，客户可以X选家具及优化改造包，3项X选后弹回主页

* 1. 下一步提交订单,并返回信息

1. 合同（PDF）打印（订单与前面数字文字信息全部联动即可）

通过模板生成预览功能，进行打印

在第三点 iii中涉及到身份证件，就是为了能够直接读取打印

不需要填写的栏位有：合同编号、姓名、证件号、联系方式、服务项目、单价、单位

# 数据表设计

略

# 开发周期

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | 人力/（人） | 开发周期/（天） | | |
| 标准化套餐详情 | | | | |
| **套餐详情显示** | 1 | 1\*3 | 3 | |
| **套餐属性筛选** | 1 | 1\*2 | 2 | |
| 价格计算 | 1 | 1\*0.5 | 0.5 | |
| **根据类别切换套餐** | 1 | 1\*1 | 1 | |
| 套餐评论 | | | | |
| **评论功能的发表** | 1 | 1 | | 1 |
| **评论功能列表** | 1 | 1\*2 | | 2 |
| 订单确认-------------填写个人信息 | | | | |
| 区域显示 | 1 | 1\*2 | | 2 |
| 房屋信息显示 | 1 | 1\*2 | | 2 |
| 户型特征显示 | 1 | 1\*2 | | 2 |
| 平面效果图显示 | 1 | 1\*2 | | 2 |
| 提交数据表 | 1 | 1\*1 | | 1 |
| **订单确认-------------选择配件（家具）** | | | | |
| 配件（家具）显示 | 1 | 1\*1 | | 1 |
| 购物车计算 | 1 | 1\*1 | | 1 |
| 订单确认-------------确认订单 | | | | |
| 套装，优化包，家具的显示 | 1 | 1\*2 | | 2 |
| 订单汇总提交 | 1 | 1\*1 | | 1 |
| 订单完成-----------合同打印 | | | | |
| 订单提交后，姓名，身份证等基本信息获取生成预览 | 1 | 1\*4 | | 4 |
| 打印 | 1 | 1\*2 | | 2 |
| 合计 | | 29.5天 | | |