项目介绍

1. 项目背景：

七彩鲜花网成立于2013年，网络遍及全国各地。兢兢业业全年无休，24小时为客户提供最优服务。北京、上海、广州、深圳、厦门等城市均已开设分公司。

七彩鲜花站的建立是为了宣传产品，帮助企业建立有效的企业形象宣传、企业风采展示、公司产品宣传，进行电子商务，在电子商务行业中占有一席之地，以获取利润。

七彩鲜花网站适用人群较广，年龄范围在18-45之间，用户量较大。例如，学生通常都喜欢上网，喜欢尝试一些新鲜的事物，挑战新事物。在某些特别的日子里，总想给朋友，同学，老师送上一份祝福，但有时可能学习比较紧张，或者是时间比较匆忙，就可以通过网络渠道购买。此外还有上班工作人员，平时工作繁忙，没有多余时间花费在这种挑选礼物的事情上，他们就可以通过网站来挑选，我们客服人员也可以帮他们推荐合适的产品，帮助他们节省时间，同时七彩还拥有强大完善的配送体系，让顾客足不出户就可以享受优质服务。

七彩鲜花网站有PC端和移动端，我们主要负责移动端项目，它的主要功能有：

1. 实现底部自由切换，数据调用；
2. 首页页面要实现轮播图功能，分类模块的点击跳转，在线咨询联系模块的跳转以及点击单个产品跳转页面的功能，而且单个产品页面要实现添加购物车和立即购买功能；
3. 购物车页面主要实现点击跳转到首页进行购物，进行添加，实现可以增加、删除、重新购买功能；
4. 注册登录页面要实现注册后再登录功能
5. 在帮助中心页面要实现各种支付方式，保证客户安全登录安全购物；
6. 项目设计：
7. 使用框架：vuejs搭建框架
8. 原因：通过简单的API（应用程序编程接口）提供高效的数据绑定和灵活的组件系统。 通过将页面上某一组件的html、CSS、js代码放入一个.vue的文件中进行管理可以大大提高代码的维护性。组件还具有可重复使用性，这样我们就可以重复使用同一组件。
9. 本网站中主要页面有首页，分类，购物车，我的七彩，帮助中心，他们主要有vuejs的路由实现的。
10. 核心有以下功能：

1501228859(1)

(1)

1.头部组件 (2)点击事件：通过点击分类跳转到分类页面；点击菜单出现菜单蒙版并点击菜单实现各个页面的跳转；

首页 (3)搜索框：点击出现一个列表，点击产品跳转相应页面，点击关闭列表模板关闭；

2.轮播图组件：点击图片实现页面跳转

(1) 

1. 菜单组件 (2)点击各个菜单发送请求调用各个数据，渲染页面，并进行跳转页面；

(1)

1. 商品列表组件 (2)包括产品类型，以及更多，点击

发送请求调用相对应json文件数据。

(1)利用Vue数据双向绑定

登录注册 (2)利用axios实现前后端的数据交互

(1)购物车是空的时候，首先需要跳转首页进行选购；

(2)实现增加、减少、删除商品、应付总额；

购物车 (3)通过点击事件实现继续购物，跳转到首页；点击下一步实现页面跳转，进入登录页面，登录完毕之后进入填写订单页面进行提交订单购买；

5.代码规范：

（1）HTML：符合W3C标准，语义化标签；

（2）CSS：属性缩写，精简代码；符合命名规范，尽量使用英文；不要随意使用ID；

（3）JS：使用驼峰式命名；注释简单；全局变量尽量少用；

6.项目计划：

（1）3天之内实现项目框架的搭建以及各个模块中静态页面的完成，包括json文件的创建，后台数据的调用；

（2）两天时间完成会员注册，登录和注册以及购物车管理的功能；

（3）最后一天完成客户留言模块