**好花购物平台**

**1 课题需求**

* 1. **研究背景**

如今人们的生活水平提高了,日子过得越来越滋润了,对生活品质的追求逐渐提高,就比如人们对鲜花的追求也和以前大不相同。无论是一线城市还是小县城,都可以看见花店,可见花店无所不在。现在是21世纪,也是互联网时代。随着马云创建了淘宝,电子商务更是如虎添翼，全球化加速发展的今天，信息技术广泛应用于各个领域。本系统研究目的是开发操作简单明了、界面美观的系统，使消费者更享受这种购物方式，为商家打开另一扇门，提高销售效率，节省运营成本。

* 1. **国内外现状**

从wallpaper杂志上看到国外的4家鲜花电商,可以看出虽然都是主打鲜花为主,但是各个鲜花网站都很注重搭配,Urban Stems称他们有专业做花的人员搭配,从产品上来说，国外的4家鲜花网站产品种类较多，比较吸引顾客，最主要的是，每个鲜花网的页面布局、图片显示都做了精心的设计，光是浏览就是一种享受。国内做的比较好的鲜花网站有野兽派，他们的界面更加炫酷，商品也比较齐全。

**2 需求分析**

**2.1 系统可行性分析**

花语鲜花店信息管理系统从技术、社会、经济几个方面考虑的。

1. 花语鲜花店信息管理系统的技术可行性

技术可行性是指现有的硬件配置、软件环境、技术手段满足系统开发的要求。该项目为基于web应用开发的好花购物平台，项目页面主要为jsp界面，后台为Java代码，采用MVC设计模式。该项目具有完整的购物业务逻辑，可进行注册、登录、找回密码、搜索、选购、加入购物车、购买等业务功能，且操作简，易理解。在页面中商品等信息均为动态元素，采用了Ajax和taglib标签库对页面进行异步动态操作，使页面动态变换信息，同时运用CSS对此进行统一布局，让页面更加整洁，提高用户的观赏性。

1. 花语鲜花店信息管理系统的社会可行性

社会可行性是在一定的环境下对项目的开发与实施,无论在社会的政治体制方面还是法律道德方面等，均不能逾越任何一个。花语鲜花店信息管理系统宗旨是为用户提供简单、方便、安全的购物系统,为商家提供全新的运营模式，为销售做到更好。所以该系统从社会可行性的角度考虑是可行的。

1. 花语鲜花店信息管理系统的经济可行性

经济可行性主要方面分为支出和收益。该系统的支出主要有人力成本和软硬件成本等,人力成本只需要会简单上网的人便可以,软硬件成本只需一台电脑,所以在支出方面成本是会大大降低。在收益部分,该系统着重在于鲜花销售,一方面可以使商家销售数量增加，另一方面使用户规模增大，所以该系统在经济上是可行的。

**2.2 功能需求分析**

本花店系统总体实现功能主要有顾客基本功能和管理员(商家)基本功能。下面大概介绍这两种功能。

1. 顾客

注册、登录：顾客只有通过注册后登录才能浏览鲜花信息；鲜花搜索：顾客可以通过搜索鲜花类别搜索等模糊检索，通过这个查找自己所需的鲜花，系统提供对应的产品；加入购物车：顾客相中了哪个产品可以加入购物车进行购买；评价：顾客购买后可以进行评价。

1. 管理员

鲜花管理：鲜花管理主要可以对鲜花库存进行管理，也可以有新的花种出来进行鲜花上架、下架、更新。

**3 功能模块**

**3.1 注册、登录、找回密码**

注册需要输入手机号，并设密保问题；然后可以进入登录页面；如果忘记密码，可以找回密码。

**3.2 主页显示，可以模糊检索**

主页显示所有商品，在搜索框可以进行模糊检索。

**3.3 查看商品详情**

点击某个商品，进入查看商品详情页面；可以添加到购物车并显示库存数量；有动态添加评论评分；

**3.4 购物车**

选择某个商品进行结算，跳转到结算页面；也可以选择删除购物车里的商品

**3.5 管理员登录**

对于主页的商品可以实现动态添加，删除，修改功能。

**总结**

花语鲜花店信息管理系统主要特色就是将线下的商店和线上相结合,紧跟时代的脚步。在这次设计中,学习到了很多,比如将前台和后台紧密的联系在一起,如何建好数据库,如何设计数据库表等。该项目为基于web应用开发的好花购物平台，项目页面主要为jsp界面，后台为Java代码，采用MVC设计模式。该项目具有完整的购物业务逻辑，可进行注册、登录、找回密码、搜索、选购、加入购物车、购买等业务功能，且操作简，易理解。在页面中商品等信息均为动态元素，采用了Ajax和taglib标签库对页面进行异步动态操作，使页面动态变换信息，同时运用CSS对此进行统一布局，让页面更加整洁，提高用户的观赏性。在本次课程设计中,首先感谢指导老师给我们组提出了许多宝贵建议，也感谢小组成员之间的相互帮助与支持！