



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105243577 A

(43) 申请公布日 2016. 01. 13

(21) 申请号 201510710051. 8

(22) 申请日 2015. 10. 28

(71) 申请人 苏州田园优贡电子商务有限公司  
地址 215400 江苏省苏州市太仓市科教新城  
健雄路 20 号

(72) 发明人 张晨

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务  
所(普通合伙) 11350  
代理人 汤东风

(51) Int. Cl.  
G06Q 30/06(2012. 01)  
G06Q 30/02(2012. 01)

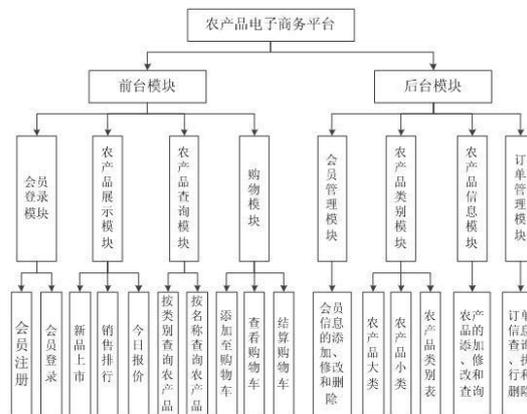
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种农产品电子商务平台

(57) 摘要

本发明提供一种农产品电子商务平台,会员登录模块用于会员注册和登录,农产品展示模块用于展示“新品上市”、“销售排行”、“今日报价”,农产品查询模块包括按类别查询农产品和按名称查询农产品,购物模块包括添加至购物车、查看购物车、结算购物车,会员管理模块用于会员信息的添加、修改和删除,农产品类别模块用于农产品大类的添加、删除、查询,农产品小类的添加、删除和查询,并生成农产品类别表建立农产品与农产品类别的关系,农产品信息模块用于农产品的添加、修改、查询,订单管理模块用于订单信息查询、执行、删除。本发明为消费者提供所需的信息,实现农产品订单在线提交,指导生产者的经营活动,提高农产品的价值。



1. 一种农产品电子商务平台,其特征在于:包括前台模块和后台模块,所述前台模块包括会员登录模块、农产品展示模块、农产品查询模块,购物模块,所述后台模块包括会员管理模块、农产品类别模块、农产品信息模块、订单管理模块;所述会员登录模块用于会员注册和登录,所述农产品展示模块用于展示“新品上市”、“销售排行”、“今日报价”,所述农产品查询模块包括按类别查询农产品和按名称查询农产品,所述购物模块包括添加至购物车、查看购物车、结算购物车,所述会员管理模块用于会员信息的添加、修改和删除,所述农产品类别模块用于农产品大类的添加、删除、查询,农产品小类的添加、删除和查询,并生成农产品类别表建立农产品与农产品类别的关系,所述农产品信息模块用于农产品的添加、修改、查询,所述订单管理模块用于订单信息查询、执行、删除。

2. 如权利要求 1 所述农产品电子商务平台,其特征在于:所述会员管理模块以会员编号、会员名称、密码、地址、邮箱、手机为单位存储会员信息;所述农产品信息模块以农产品编号、农产品名称、大类、小类、生产商、上市时间、销量、详情、价格为单位存储农产品信息;所述订单管理模块以订单编号、农产品编号、会员编号、地址、运送方式、是否配送成功为单位存储订单信息。

3. 一种用于权利要求 1 所述农产品电子商务平台的执行过程,其特征在于,包括如下步骤:弹出会员登录模块,会员管理模块对当前用户进行验证;验证成功后弹出农产品展示模块和农产品查询模块,调用农产品信息模块农产品信息进行展示,调用农产品类别模块输出农产品类别表;弹出购物模块建立订单,调用订单管理模块执行订单。

## 一种农产品电子商务平台

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种农产品电子商务平台,属于农业信息化技术领域。

### 背景技术

[0002] 目前,在农业销售领域缺乏统一计划和管理,很多农产品的生产出现了一窝蜂现象,致使同类产品产量过盛,农产品供给逐渐由卖方市场转向买方市场,商户们竞相压价,竞争日趋激烈。显然传统的交易模式对于日益壮大的农产品市场已力不从心,农产品交易必须由传统的交易模式向电子商务发展。电子商务所体现的开放性、全球性、低成本和高效率等内在特征,必将使中国的农产品贸易呈现出一种新的局面,定能给中国的农产品企业增加交易机会、降低交易成本、提高经济效益。借助电子商务平台销售农产品、捕捉更多的贸易机会及扩大市场的范围是解决现时困扰大多数农产品企业产品销路的解决之道。

### 发明内容

[0003] 发明目的:针对现有技术的不足,本发明提供了一种农产品电子商务平台,实现农产品订单在线提交,对会员信息、农产品信息和在线交易信息进行管理,使得农产品的整个交易过程更专业化和规范化。

[0004] 技术方案:本发明所述的农产品电子商务平台,包括前台模块和后台模块,所述前台模块包括会员登录模块、农产品展示模块、农产品查询模块,购物模块,所述后台模块包括会员管理模块、农产品类别模块、农产品信息模块、订单管理模块;所述会员登录模块用于会员注册和登录,所述农产品展示模块用于展示“新品上市”、“销售排行”、“今日报价”,所述农产品查询模块包括按类别查询农产品和按名称查询农产品,所述购物模块包括添加至购物车、查看购物车、结算购物车,所述会员管理模块用于会员信息的添加、修改和删除,所述农产品类别模块用于农产品大类的添加、删除、查询,农产品小类的添加、删除和查询,并生成农产品类别表建立农产品与农产品类别的关系,所述农产品信息模块用于农产品的添加、修改、查询,所述订单管理模块用于订单信息查询、执行、删除。

[0005] 进一步地,所述会员管理模块以会员编号、会员名称、密码、地址、邮箱、手机为单位存储会员信息;所述农产品信息模块以农产品编号、农产品名称、大类、小类、生产商、上市时间、销量、详情、价格为单位存储农产品信息;所述订单管理模块以订单编号、农产品编号、会员编号、地址、运送方式、是否配送成功为单位存储订单信息。

[0006] 上述农产品电子商务平台的执行过程,包括如下步骤:弹出会员登录模块,会员管理模块对当前用户进行验证;验证成功后弹出农产品展示模块和农产品查询模块,调用农产品信息模块农产品信息进行展示,调用农产品类别模块输出农产品类别表;弹出购物模块建立订单,调用订单管理模块执行订单。

[0007] 有益效果:本发明提供的农产品电子商务平台,针对农产品特点,建立农产品类别模块和农产品信息模块,为消费者提供所需的信息,符合消费者的购物习惯和农产品消费特点;可以通过不同的方式查询数据,使数据查询更为简便,提高效率;对会员信息、农产

品信息和在线交易信息进行管理,使得农产品的整个交易过程更专业化和规范化,指导生产者的经营活动,提高农产品的价值;促进地域性农产品结构调整,加强农业信息的宣传和推广,提供农产品报价,供需信息一目了然。

## 附图说明

[0008] 图 1 为本发明的结构示意图。

## 具体实施方式

[0009] 下面结合附图,进一步阐明本发明。

[0010] 如图 1 所示的农产品电子商务平台,前台模块和后台模块,前台模块包括会员登录模块、农产品展示模块、农产品查询模块,购物模块,后台模块包括会员管理模块、农产品类别模块、农产品信息模块、订单管理模块;会员登录模块用于会员注册和登录,农产品展示模块用于展示“新品上市”、“销售排行”、“今日报价”,农产品查询模块包括按类别查询农产品和按名称查询农产品,购物模块包括添加至购物车、查看购物车、结算购物车,会员管理模块用于会员信息的添加、修改和删除,农产品类别模块用于农产品大类的添加、删除、查询,农产品小类的添加、删除和查询,并生成农产品类别表建立农产品与农产品类别的关系,农产品信息模块用于农产品的添加、修改、查询,订单管理模块用于订单信息查询、执行、删除。

[0011] 其中,会员管理模块以会员编号、会员名称、密码、地址、邮箱、手机为单位存储会员信息;农产品信息模块以农产品编号、农产品名称、大类、小类、生产商、上市时间、销量、详情、价格为单位存储农产品信息;订单管理模块以订单编号、农产品编号、会员编号、地址、运送方式、是否配送成功为单位存储订单信息。

[0012] 上述农产品电子商务平台的执行过程,包括如下步骤:弹出会员登录模块,会员管理模块对当前用户进行验证;验证成功后弹出农产品展示模块和农产品查询模块,调用农产品信息模块农产品信息进行展示,调用农产品类别模块输出农产品类别表;弹出购物模块建立订单,调用订单管理模块执行订单。

[0013] 上述实施方式只为说明本发明的技术构思及特点,其目的是让熟悉该技术领域的技术人员能够了解本发明的内容并据以实施,并不能以此来限制本发明的保护范围。凡根据本发明精神实质所作出的等同变换或修饰,都应涵盖在本发明的保护范围之内。

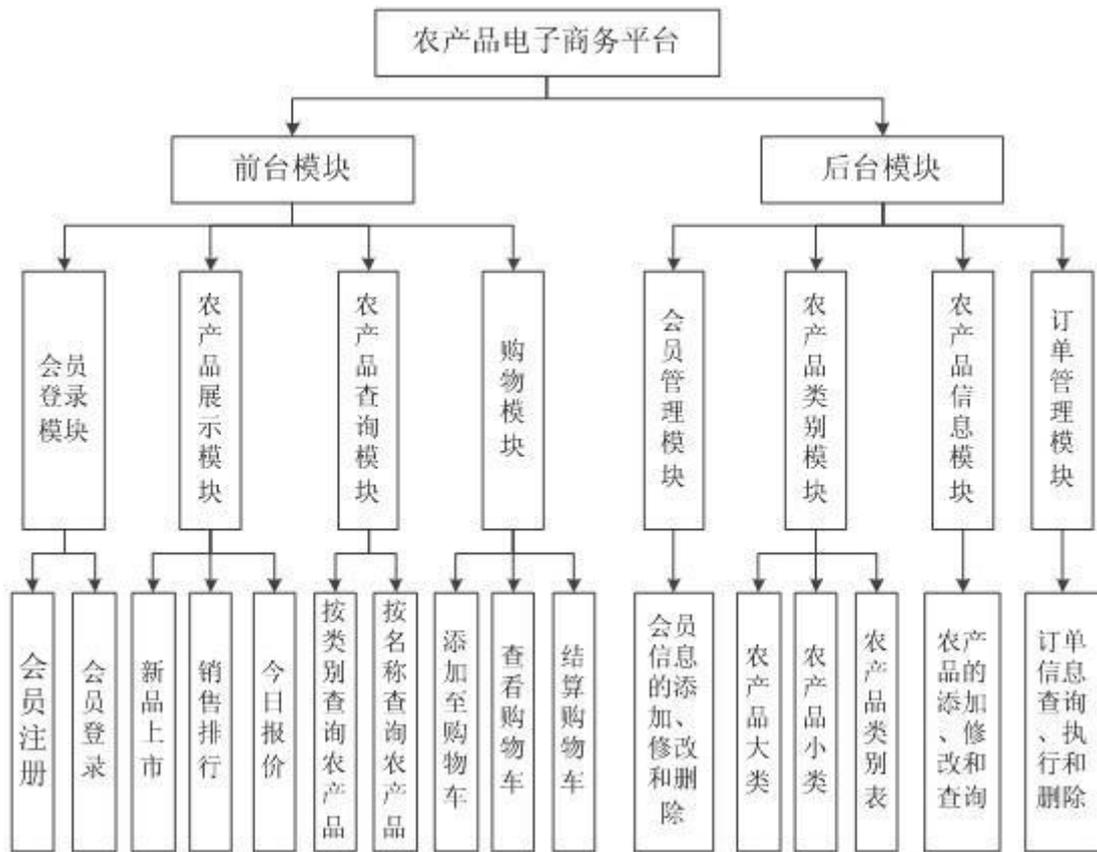


图 1