软件工程案例分析与实践 项目组选题说明

|  |
| --- |
| 一、**项目组选题题目**：智购电商平台 |
| 1. **选题背景及意义：**   当前的数字经济快速发展，电商平台也越来越受关注。更多的消费者倾向于通过在线平台进行购物，使得电商在全球商业环境下成为不可或缺的一部分。市场需求快速增长，并随着大数据和AI的技术突破，提高了电商的用户体验和运营效率。  研究该系统具有一定的现实意义，一方面能够促进经济发展，另一方面推动了IT技术的创新，在目前电商市场上做出创新，能够更好地提高用户体验感，在选购商品时能够更加智能化，在交互方面做出一定的革新。 |
| 三、**题目拟实现系统的主要功能：**  **3.1 系统功能概述**  本系统作为一个实现在线购物的电商平台，能够提供多种功能。用户能够在平台上查看不同种类的商品，针对每种具体的商品会提供更详细的描述，以供用户参考。同时平台提供搜索的功能，用户可以通过搜索关键字找到自己想要的商品。此外，还维护了每个用户的购物车，用户可以对购物车进行操作，增加或删除自己选择的商品，并进行一键下单支付。同时，平台维护每个用户的基本信息，能够针对特定用户进行系统的设计。  **3.2 系统的各种使用者概述**  本系统有两类使用者，一种是商家端，另一种是顾客端。商家端作为平台的后台，是对某个店铺的维护，其呈现商品，等待顾客下单。而顾客端则是消费者，通过浏览不同商家的商品，最后选择一个具体的商品进行下单。  **3.3 系统针对各使用者的功能说明**  针对本系统的两类使用者，分别有不同的功能，其功能概述如下：商家端能够实现商品的上架和下架，对商品列表数量的更新，对具体商品信息进行维护。同时具有收款的功能，同时提供在线咨询的服务，最后还有帮助顾客发货的功能。而顾客端就是普通的在线购物功能，包括浏览商品，对商品进行评价，加入购物车，支付，修改用户信息等。 |