**孙潇桐-2021117405-第九次作业**

1. **WBS1**

Work Breakdown Structure for 在线销售系统

**Prepared by:** 孙潇桐 **Date: 2023-10-21**

1. 用户模块
   1. 用户信息维护
      1. 建立用户信息数据库
      2. 将系统与数据库链接
   2. 商品查询
      1. 建立商品数据库
   3. 订购商品
      1. 获取商品列表
   4. 订单维护
      1. 建立订单数据库
      2. 设置用户访问权限
2. 管理员模块

2.1商品信息维护

2.1.1 建立商品信息数据库

2.2 内部员工信息维护

2.2.1 建立员工信息数据库

2.3 订单处理

2.3.1 与用户模块信息同步

2.4 销售情况查询

2.4.1 建立数据分析算法

1. 数据服务模块
   1. 客户信息
      1. 收集客户信息
      2. 建立客户数据库
   2. 订单信息
      1. 统计订单信息
   3. 销售情况
      1. 统计销售情况
2. **WBS2**

Work Breakdown Structure for 在线银行系统

**Prepared by:** 孙潇桐 **Date: 2023-10-21**

1. 登录模块
   1. 登录功能
      1. 登录界面设计
      2. 用户数据库建立
      3. 加密算法选择
2. 账户管理模块

2.1账户查询

2.1.1 SQL语句设计

2.2 修改账户信息

2.2.1 SQL语句设计

2.2.2 权限设置

2.3 紧急挂失

2.3.1 与登录功能联动

1. 业务处理模块
   1. 历史业务记录查询
      1. 建立业务记录数据库
      2. 设计查询语句
   2. 转账
      1. 建立安全控制系统
      2. 建立转账条件检测模块