鞋子交易网站需求说明书

1. **引言**
   1. 目的

本次软件开发目的为开发出一个专业，品类丰富的鞋子交易网站，能够为对鞋子感兴趣，或者有需求的顾客提供参考或货物来源。

软件需求说明书的编制是为了使用户和软件开发者对该软件的初始规定有一个共同的理解，使之成为整个开发工作的基础。

* 1. 背景

二十世纪随着人们生活水平的提高，人们不仅对物质生活的需求随之提高，而且在文化方面也会有所期待，这在鞋子方面有就明显的体现，现在人们对鞋子的要求不仅仅是合脚舒适、美观等等，反而对鞋子的品牌、品牌文化、以及这双鞋子背后的精神文化价值更加看重。

* 1. 定义

Mybatis：一款优秀的持久层框架  
Spring MVC：一种java框架

JEE：一种技术标准，在此特指JEE技术

* 1. 参考资料

Mybatis技术资料：[http:// Mybatis.apache.org/](http://tomcat.apache.org/)

JEE 技术资料：<http://www.oracle.com/technetwork/java/javaee/overview/index.html>

1. **任务概述**
   1. 目标

通过本软件，用户可以查找或购买自己感兴趣的鞋子。通过本次开发，希望开发者能够学习到如何使用Mybatis框架以及基础的JEE技术。

* 1. 用户特点

本系统的面向客户为广大鞋子爱好者，或对鞋子有需求的消费者

* 1. 约束

本项目由教师带领完成，所有学生需要按时完成，教师会定期检查项目进度。

1. **需求规定**
   1. 功能规定
2. 用户登录注册

用户可以根据自身实际情况注册账号，并进行登陆

1. 个人信息编辑

能够对当前账户的个人信息进行查看与修改

1. 查找鞋子

用户可以根据自身需求，查找自己感兴趣的鞋子

1. 购买鞋子

用户可以购买相应商品，并生成与提交

1. 管理员登录
2. 出售鞋子

管理员可以进行商品提交

1. 出售商品维护

对于想要下架的鞋子进行删除操作

1. 用户管理

对用户的权限进行管理

* 1. 性能规定

能够保证交易顺畅进行

* 1. 故障处理要求

能够实现友好的故障处理页面，不允许异常界面的出现

1. **运行环境规定**

4.1．开发环境

STS

4.2．开发技术

Spring、SpringMVC、Mybatis