**可行性分析报告**

**引言：**在校园日常生活中，我们常常会遇到资源闲置浪费的情况，因此我们希望制作一个基于寝室楼的闲置资源交易平台。寝室闲置资源共享平台的引入是为了解决大学生寝室内闲置资源的浪费问题，并促进资源的有效利用和共享。本报告旨在评估该平台实施的可行性，为决策者提供相关参考信息。

**项目概述：**这是一个基于寝室楼的闲置资源共享平台。用户可以在平台上发布、搜索、交易物品，为用户提供了一个方便、安全且可持续的物品交换和资源共享平台。

**市场分析：**经过调研，大学校园内存在大量学生因个人物品更新换代和购买过量而产生闲置资源，因此有相应需求的学生群体也较为广泛。而且大多数学生对于共享平台的接受度较高，这表明潜在用户群体较为庞大。

**技术可行性：**利用springboot+vue架构可以实现一个共享闲置资源平台的管理系统，后端数据库数据库使用mysql。开发过程版本控制工具使用git，项目管理工具使用pingcode，以及JDK、IDEA等开发工具。

**经济可行性：**该平台的运营成本相对较低，而收入主要来自于平台的服务器费用和带宽费用。平台的盈利能力具有一定的潜力，在有一定使用人群基数的情况下，能够日常运营成本并获得一定的利润。

**法律和政策可行性：**在法律方面，平台遵守相关的网络安全法规和用户隐私保护政策，同时确保交易的合法性和透明度。管理员会监管平台上违规的内容并删除。

**风险分析：**潜在风险包括用户隐私泄露、交易纠纷、人数过少以及平台信誉等问题。针对这些风险，可以采取加强用户信息保护措施、建立完善的交易规则、加强平台宣传和建立评价体系等应对策略。

**结论：**基于以上分析，本报告认为寝室闲置资源共享平台的实施具有一定的可行性。