儿童教育兼商城系统需求说明书

1. **引言**
   1. 目的

目前，二孩政策开放，家长对孩子的教育朝着高水平发展。但家长们对孩子的教育方法了解有限。一次想开发一款产品。能够按孩子不同年龄段推送给家长教育孩子的正确方法。并且有专家一对一教授。并且可以直接进入商城购买孩子的所需商品。

* 1. 背景

二十世纪是信息大爆炸的时代,网络的发展更是给信息的传输带来了极大的方便网站作为网络中极其重要的一员,她为个人,单位,政府部门的信息流通起到了非常大的作用.

* 1. 定义

Tomcat：一种服务软件

JEE：一种技术标准，在此特指JEE技术

设计模式：设计经验的总结

* 1. 参考资料

Tomcat 技术资料：<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，用户可以查看相关视频资料，帮助家长更好的教育孩子。并且实现在线购物功能，实现盈利。

* 1. 用户特点

本系统的面向广大用户群体为家长。家长现在对孩子的投入很大。

* 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. 观看视频

用户可以根据首页推荐视频或自己搜索视频进行观看

1. 个人信息维护

能够对当前账户的个人信息进行维护

1. 视频信息维护

能够对自己的视频进行增删改查

1. 系统维护
2. 儿童教育文章推送。
3. 儿童教育专家视屏推送。
4. 用户登录。
5. 购物车模块。
6. 商品订单excel导出。

10） 商品后台crud操作。

11）视频信息维护

对于不合格或不合规定的视频进行封禁删除操作

12）用户权限管理

对用户的权限进行管理

* 1. 性能规定

能够保证视频信息的流畅播放

* 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**
   1. 设备

教师机的硬件配置

CPU：2.6GHZ

内存：4GB

网络：100Mb

* 1. 支持软件

Windows操作系统

Tomcat服务

* 1. 接口

无外部接口

* 1. 控制

维护人员远程控制系统的更新维护

组员：

李彬：https://github.com/Leolibin/edu-and-store.git

王莉君：https://github.com/echo09/edu-and-store-1.git

储昭鑫：https://github.com/WynnerChu/edu-and-store.git

栾桐：https://github.com/scirror/edu-and-store.git

郑嘉：https://github.com/FlareJia/edu-and-store.git