捐献网站需求说明书

1. **引言**
   1. 目的

本次软件开发目的为开发出一个功能实用、有效的众筹社区网站，能够提供捐赠资金。联系贫困地区的服务。网站开发目的为开发出一个可以让一些需要筹款完成一定目标的人可以有这样一个平台，实现他们的梦想也好，或者说是解决贫困问题。

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

贫富差距过大，中国仍有很多的贫困人口生活条件很不理想。

* 1. 定义

Tomcat：一种服务软件

JEE：一种技术标准，在此特指JEE技术

* 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

通过本次开发，希望开发者能够学习到如何使用tomcat以及基础的JEE技术。

* 1. 用户特点

本系统的面向有意帮助他人的广大用户

* 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。最终项目的提交时间为2020-01

1. **需求规定**
   1. 功能规定
2. 管理员使用

可以对各种志愿活动和众筹活动的发布申请进行核实、发布、维护。

对用户进行管理（包括注册、认证、文章、留言）

以及对志愿众筹信息跟进的管理。

1. 所有用户

用户可以通过网站提出需求，也可以进行捐赠。

注册、登录、以及评论、留言功能。

1. 志愿者用户

用户进行认证可以成为志愿者用户。认证包括擅长方向，意向志愿活动的认证。

志愿者额外有关注类型/参加活动历史功能。

1. 活动功能

活动展示的信息包括：

人数/类型/基础要求/活动进度跟踪/活动效果展示/活动后续跟踪

* 1. 系统用例图

无

* 1. 性能规定

无

* 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