**明心心理咨询**

**项目范围说明书**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编写： | 张春辉 | 编写日期： | 2019/06/16 |
| 批准： |  | 批准日期： |  |

1. **项目名称**

明心心理咨询

1. **项目名称：**

**项目背景**

本项目为明心社工事务所的企业网站，客户为北京通州明心社工事务所（下简称“客户”）。主要功能为提供网上在线预约业务、网上在线咨询业务，以简化事务所客户的预约流程，提高事务所的工作效率，以便事务所更好地拓展业务。

1. **项目目标**

**成果目标：**

**时间约束：**控制在3个月内

**费用约束：**无资金流动

**技术约束：**WEBRTC技术

**性能约束：**用户一般响应时间不超过1秒，上传头像或者图片的时间不超过5秒；如果页面长时间无响应，应提示404错误后让用户刷新页面；要求数据库有很好的更新能力，能够适应迭代开发。

**质量约束：**加密；平台安全

**战略目标：**开源节流；具有广泛的市场

1. **项目范围**
2. 在线咨询、及时倾听、在线课程学习、在线阅读；
3. 运用大数据技术进行推荐和预测。
4. **项目采购清单**
5. 咨询师信息数据
6. 支付宝API
7. 微博平台登录支持
8. 服务器
9. **项目可交付成果清单**
10. 项目系统开发协议书
11. 项目系统开发需求
12. 项目设计文档
13. 项目系统进度周工作报告
14. 项目测试大纲
15. 项目测试案例
16. 项目测试分析报告
17. 项目程序错误报告
18. 用户手册
19. 源代码