**医院信息管理系统项目文档**

技术小组 杨森

小组成员 杨森

指导教师 龚伟

起始时间 2019年3月~2019年7月

学校专业 计算机与信息科学学院

项目地址：

## 摘要

医院信息管理系统是现代化医院运营的必要技术支撑和基础设施，实现医院信息管理系统的目的就是为了以更现代化、科学化、规范化的手段来加强医院的管理，提高医院的工作效率，改进医疗质量，从而树立现代医院的新形象，这也是未来医院发展的必然方向。

关键词：现代化，科学化，规范化，提高效率，改进医疗质量

# 1 愿景文档

## 问题陈述

* + 1. 挂号问题

|  |  |
| --- | --- |
| **要素** | **描述** |
| 问题 | 人工挂号费事费力 |
| 受影响的是 | 医院、患者 |
| 结果 | 挂号效率低下 |
| 解决方案的利益 | 快速、准确挂号 |

* + 1. 病人病历问题

|  |  |
| --- | --- |
| **要素** | **描述** |
| 问题 | 信息管理处于多渠道的散在状态，信息之间不沟通，不衔接 |
| 受影响的是 | 医生、患者 |
| 结果 | 医疗统计中信息交叉，重复，甚至出现误差 |
| 解决方案的利益 | 1. 统计分析出患者现状，为医生提供便利 2. 患者得到快速准确的治疗 |

* + 1. 药品库存管理

|  |  |
| --- | --- |
| **要素** | **描述** |
| 问题 | 人工管理药品 |
| 受影响的是 | 医院 |
| 结果 | 错误率较高，效率低下 |
| 解决方案的利益 | 快速、准确管理药品库存 |

## 涉众与用户

1.2.1 涉众

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **涉众名** | **涉众类型** | **简要描述** |
| 医院 | 客户 | 购买系统的医院 |
| 医生 | 用户 | 软件的实际用户。主要是医院医生 |
| 开发团队 | 开发人员 | 拥有专业技术以及经验的软件开发人员，使用相关技术完成产品的人和团队 |
| 运维团队 | 维护人员 | 软件的维护人员，保证软件可以正常运行 |
| 技术顾问 | 权威人士 | 为应用的开发提供技术指导 |
| 法律顾问 | 权威人士 | 具有法律专业知识，作用为实现预防 |

1.2.2 用户

|  |  |
| --- | --- |
| **用户** | **简要描述** |
| 医生 | 使用软件的所有功能 |
| 运营者 | 维护系统正常运行的工作人员 |
| 测试人员 | 负责对产品进行测试，即使反馈给开发团队 |