

黄文龙 / 同济大学软件学院

关键词: Web; 企业; 人事管理; 设计; 实现

隨

275 | Computer CD Software and Applications

药区的电视机均滚动播放配方进展情况。由于全部通过电脑控制,没有人干预,患者完全不用担心有人插队。患者可以坐在候药区看健康知识宣传片或宣传画册,也可以利用这段时间买菜、逛超市。患者不再拥挤在窗口,不用监督提醒而大声讲话,候药区域安静有序,整个门诊大厅的秩序也文明规范了。

4.2 节约人力资源,提升工作效率。配方电子叫号启用后,系统按刷卡先后依次配方、叫号,让配方人员有序配药,患者都在候药区安心等待,配方人员不用再维持秩序、提醒患者排队等重复性劳动,可以专心地、有条不紊地进行配方。“收方”由患者自助完成,“发药”由校对人员完成,也减轻了配方人员的工作量,提高了配方效率。

4.3 避免工作差错,提升患者满意度。由于就诊卡的唯一性,再加上多道环节的反复扫描条形码进行确认,避免了以前可能出现的同名患者发错药的现象。电子叫号自动公开叫号,高度透明,保证患者先来先配,解决了患者长时间挤在窗口盯住处方的苦恼,为患者提供一个舒适、文明、有序的服务环境,消除了医患双方人为差错,减少

医患之间、患者之间的矛盾,让大家都感受到科技进步带来的变化,提高了病人满意度。

5 体会

随着社会的发展,信息化的普及,门诊信息化管理已成为现代医院管理的必然趋势^[2]。实行中药房电子叫号系统后能有效改进服务,提升工作质量,主要得益于以人为本的设计理念:一是以病人为本,以提供舒适、规范、公平、透明、有序的配药服务为出发点;二是以职工为本,在人手紧的情况下,通过信息手段和患者自助服务,尽量让配方工作人员把有效时间专心用在工作上。另外,设计思路以实际工作的流程为导向,在尽量照顾原先工序的基础上,利用信息优势,让流程更加科学合理。

医院是与老百姓健康息息相关的服务行业,服务流程的科学设计和再造,可以有效减少“三长一短”现象,方便患者就医。作为管理人员,践行党的群众路线就是要从方便患者的角度、服务临床的思路去想问题、定政策、办事情,不断发现基层工作者在想什么,广大患者在盼什么,认真研究分析,用好信息手段,提升服务效率,切实缓解广大老百姓“看病难”、“看病贵”。

参考文献:

[1] 张淑芬,吴玉琴.应用电子叫号系统,提高门诊服务质量[J].内蒙古中医药,2010(11):158-159.

[2] 兰艳霞.电子叫号系统在门诊工作中的应用[J].安徽卫生职业技术学院学报,2011,10(6):12-13.

作者简介:徐强(1977-),男,江苏宝应人,纪委书记,计算机工程师,公共管理硕士,研究方向:医院信息化建设、软件开发。

作者单位:镇江市中医院,江苏镇江 212003

《《《《《上接第275页

校验码,防止暴力破解。

通过本接口可以实现对于职工密码的修改,职工可以通过系统修改自己的新密码。

3.3 系统内部接口设计

本人事管理系统通过MVC来实现,完成表达、逻辑、数据方面的工作。在具体工作中,外层我们主要是靠J2EE可以提供的模型,方便客户操作和识别,在设计中我们还可以利用其所提供的个别信息;中间逻辑层使用的是内存数据集进行数据的记载与变换,这样做才能更好地相互连接;下面一层通过数据库和数据的连接来完成信息的读取与传送。

3.4 系统数据库设计

数数据库设计是整个系统得以实现的关键组成成分,系统内的每一个模块的作用的发挥最终都必须经过对数据库进行各项操作来完成的,因此能否构建一个功能完善的数据库,直接影响到系统的研发进度甚至系统建立的成与否。对于人事信息管理系统来说,在信息库设计层面上,使用的是信息库三范式对信息库展开的研究与设计,在很大程度上减少了多余数据的出现,减少了数据库的规模,同时有利于信息数据统一性的实现。

参考文献:

[1] 李凯.浅谈企业人事管理系统的开发与设计[J].计算机光盘软件与应用,2012(21).

[2] 林丽娟.浅析企业人事管理系统的开发[J].计算机光盘软件与应用,2013(14).

作者单位:同济大学软件学院,福建厦门 361012

4 系统的实现

这里,举例说明员工资料管理模块中添加职工功能实现方法,本模块主要应用JAVA后台技术实现新员工账号的注册,采用布尔型变量来确定男女选项,并添加了日期选择功能和选取部门列表功能,从而方便用户进行输入信息。在个人简历内部使用的是字符存储功能,方便用户录入备注信息。

5 结束语

本系统充分发挥网络资源优势,适应未来发展的要求,基于业务需要和技术创新,利用JAVA技术开发了一个基于WEB的企业人事信息管理系统。随着计算机网络的进一步发展, JAVA技术必将在未来的网络应用中发挥更大的作用,而采用JAVA技术开发的基于Web环境下的应用程序系统也将随着JAVA技术的发展而日趋成熟。本系统一切从实际出发,考虑到了很多实际应用中可能出现的问题,在这些方面先后一一得到了解决。

当然,本系统仍存在许多不足之处,比如,本系统没能和企业现有C/S架构的管理系统接轨,职工原来资料不能共享,需要重复输入大量数据,这些在今后的实际运用中还需进一步的完善和改进。