

昵称： qqxy
园龄： 3个月
粉丝： 1
关注： 3

<	2020年6月						>
日	一	二	三	四	五	六	
31	1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30	1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11	

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

- 我的随笔
- 我的评论
- 我的参与
- 最新评论
- 我的标签

随笔档案

- 2020年6月(1)
- 2020年4月(3)
- 2020年3月(1)
- 2020年2月(1)

最新评论

1. Re:2020软件工程作业03
- 没有画出流程图及改进程序性能。
- mykang
2. Re:2020软件工程作业02
- 学习后的具体目标是什么？怎么检测自己学好了没？

系统说明书

医院预约挂号系统

系统说明书

团队名称： 软件工程逃课小组

一. 引言

1.1编写目的

该项目主要是实现一个医院挂号系统的web端网页，能够帮助用户来方便快捷的登记信息，预约挂号和查询医院的相关信息。
该说明书详细地说明了这一web的体系结构设计，功能模块设计和该软件的类图。体系结构设计包括了web技术架构设计和功能结构设计；功能模块包括用户登陆注册，挂号申请，查询信息，管理员，分诊台等模块；类图包括登陆注册图和申请挂号流程图。能够帮助我们更好地 理清软件的系统设计，还能够帮助用户更好地了解我们的产品。

1.2 文档约定

- 本文档按以下要求和约定进行书写：
- (1) 标题最多分两级：
 - 1、一级标题：一、 二、 三、 ... (宋体粗体二号)
 - 2、二级标题：1.1 1.2 1.3 ...(宋体三号)
 - 3、三级标题：1.1.1 1.1.2 ... (宋体四号)
 - (2) 正文字体为宋体小二，单倍行距。无特殊情况下，字体颜色均采用黑色。
 - (4) 段落首行缩进 2 个字符
 - (5) 页码格式为"当前页"

1.3 预期读者：

- 本文档面向多种读者对象：（
- 1) 项目经理：项目经理可以根据该文档了解预期产品的功能。
 - (2) 设计员：对需求进行分析，并设计出系统，包括数据库的设计。
 - (3) 程序员：了解应用功能进行程序和代码的编写。
 - (4) 测试员：根据本文档对软件产品进行功能性测试和非功能性测试。
 - (5) 推广人员：了解预期产品的功能和性能，以便后期的推广。
 - (6) 用户：了解预期产品的功能和性能，并向设计员及项目经理反馈。
 - (7) 其他人员：可对该产品的功能和性能有初步的了解。

1.4 参考资料：

- [1]《系统设计说明书》国标规范文本
- [2] 邹欣.构建之法（第三版）[M].北京：人民邮电出版社
- [3] Roger S.Pressman 著,郑人杰等译.软件工程（第八版）[M].北京：机械工业出版社
- [4] 1) UML之类图 <https://www.cnblogs.com/LangZXG/p/6208716.html>
- 2) UML类图详解 <https://blog.csdn.net/loumoxiaozi/article/details/81036408>
- 3) 详解设计模式六大原则 <https://www.cnblogs.com/toutou/p/4870926.html>
- 4) 数据库表结构设计的几条准则 <https://www.cnblogs.com/wyq178/p/8549715.html>
- 5) 数据库表设计（一对多、多对多）
<https://blog.csdn.net/fighteryang/article/details/82848505>
- 6) 常见web攻击方法及防御手段总结
<https://blog.csdn.net/qappleh/article/details/80485197>
- 7) 用户密码加密 https://blog.csdn.net/weixin_34221073/article/details/89652071
- 8) JavaWeb项目前后端分离 <https://www.cnblogs.com/donggedada/p/11377062.html>
- 9) RBAC用户、角色、权限、组设计方案
<https://blog.csdn.net/ljw499356212/article/details/81055141>

--pengchen
3. Re:2020软件工程作业01
软件开发的后端操作包括哪些技术，你有做过了解吗？
--pengchen

阅读排行榜
1. 2020软件工程作业01(72)
2. 2020软件工程作业04(49)
3. 2020软件工程作业02(28)
4. 2020软件工程作业03(27)
5. 2020软件工程作业05(19)

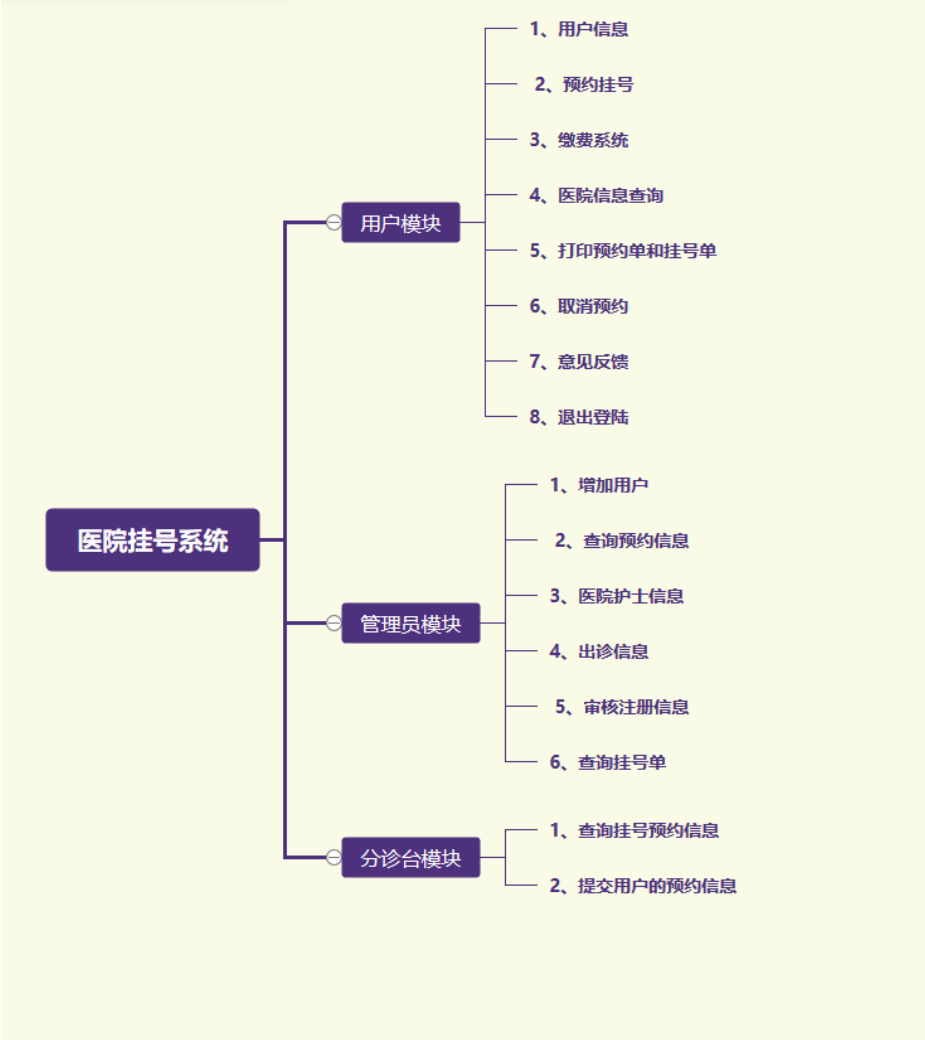
评论排行榜
1. 2020软件工程作业01(1)
2. 2020软件工程作业02(1)
3. 2020软件工程作业03(1)

二．体系结构设计

2.1软件技术架构设计

本系统的设计主要是基于 MVC 设计模式，M 代表模型 Model，V 代表视图 View，C 代表 控制器 Controller。MVC 设计模式将系统分为三层，层与层之间又通过一定的模式联系，使数据实体、业务逻辑与呈现视图分离，同时降低耦合性、提高重用性和可维护性。

2.2 功能结构设计



三.程序模块设计

功能模块名称	子功能名称	子功能简述
用户	用户登录	用户登录账号
	用户注册	用户进行注册
	忘记密码	忘记密码，找回密码
	用户信息	查看、修改个人信息
	预约挂号	进行挂号的预约
	缴费系统	进行缴费
	医院信息查询	查询医院各种信息
	打印预约单和挂号单	进行预约单和挂号单的打印
	取消预约	取消挂号的预约
	意见反馈	反馈用户的意见

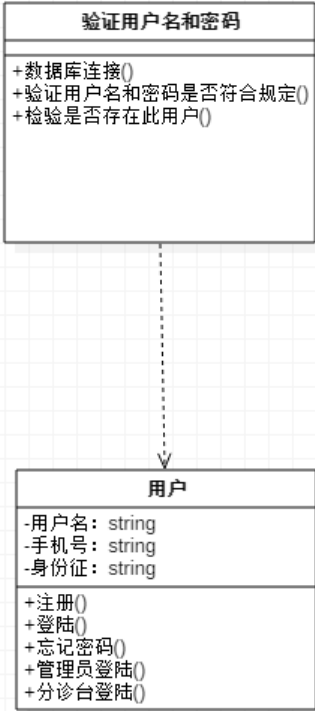
功能模块名称	子功能名称	子功能简述		
	退出登录	已登录的用户退出登录		
分诊台	查询挂号预约信息	查询用户的详细挂号预约信息		
	提交用户预约信息	提交用户的挂号预约信息		
管理员	用户管理	对注册和登录的用户进行管理		
	查询预约信息	查询用户的预约信息		
	医院护士信息	查询医院护士的信息		
	出诊信息	查看出诊信息		
	审核注册信息	对用户注册进行审核		
	查询挂号单	查询所有挂号信息和挂号费用		
名称		用户登陆		
功能描述		用户登陆账号		
输入		输入账号		
处理过程		1.点击用户登陆 2.输入账号密码 3.点击登陆		
输出		登陆成功或者失败		
输入数据		参数名	必选	类
		Deadline	是	D
名称		用户注册		
功能描述		用户进行注册		
输入		输入注册信息		
处理过程		1.点击用户注册 2.输入注册信息 3.点击注册		
输出		注册成功或者失败		
输入数据		参数名	必选	类
		Deadline	是	D
名称		忘记密码		
功能描述		忘记密码，找回密码		
输入		输入要找回账号的信息		
处理过程		1.点击忘记密码 2.输入要提供的账号信息 3.点击确认		
输出		账号的密码		
输入数据		参数名	必选	类
		Deadline	是	D
名称		用户信息		
功能描述		查看、修改个人信息		

输入	无		
处理过程	点击用户信息		
输出	用户详细信息		
输入数据	参数名	必选	类
	Deadline	是	D
名称	预约挂号		
功能描述	进行挂号的预约		
输入	输入挂号所需要的所有信息		
处理过程	1.点击预约挂号 2.输入挂号单上的所有信息 3.点击确认		
输出	预约成功或者失败		
输入数据	参数名	必选	类
	Deadline	是	D
名称	缴费系统		
功能描述	进行缴费		
输入	无		
处理过程	1.点击缴费 2.确认用户的挂号费用 3.点击支付		
输出	挂号费用		
输入数据	参数名	必选	类
	Deadline	是	D
名称	医院信息查询		
功能描述	查询医院各种信息		
输入	无		
处理过程	点击查询		
输出	医院是详细信息		
输入数据	参数名	必选	类
	Deadline	是	D
名称	打印预约单和挂号单		
功能描述	进行预约单和挂号单的打印		
输入	无		
处理过程	1.点击打印 2.查看预约单和挂号单 3.点击确认		
输出	打印		
输入数据	参数名	必选	类
	Deadline	是	D

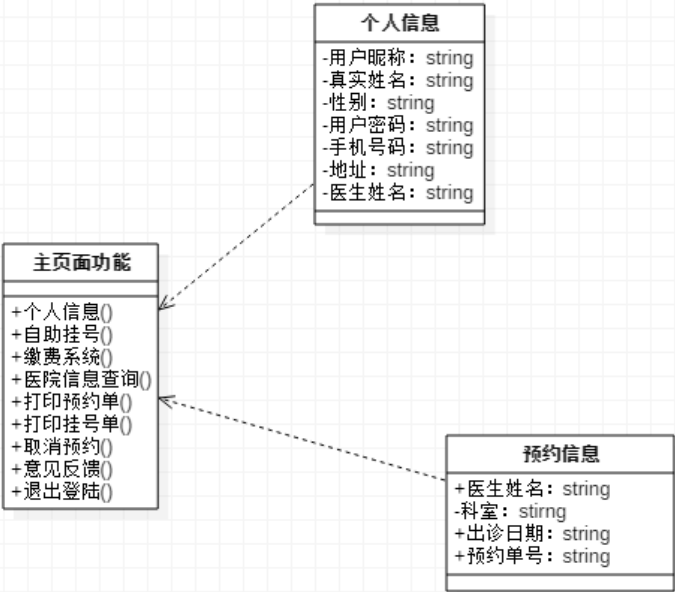
名称	取消预约		
功能描述	取消挂号的预约		
输入	无		
处理过程	1.点击取消预约 2.点击确认		
输出	取消成功		
输入数据	参数名	必选	类
	Deadline	是	D
名称	意见反馈		
功能描述	反馈用户的意见		
输入	输入意见		
处理过程	1.点击意见反馈 2.输入用户要反馈的意见 3.点击提交		
输出	提交成功		
输入数据	参数名	必选	类
	Deadline	是	D
名称	退出登陆		
功能描述	已登陆的用户退出登陆		
输入	无		
处理过程	1.点击退出登陆 2.点击确认		
输出	退出成功		
输入数据	参数名	必选	类
	Deadline	是	D

四. 类图

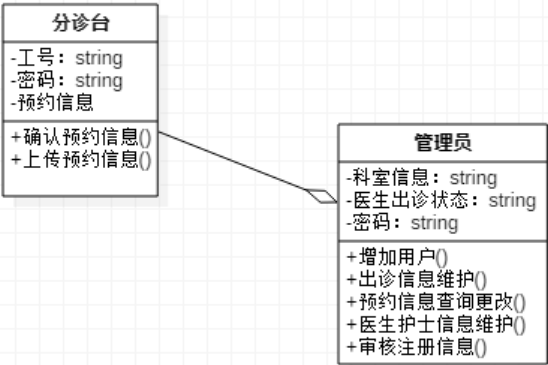
4.1 登陆注册类图



4.2主页面功能



4.3管理员及分诊台



好文要顶

关注我

收藏该文

qqxy

关注 - 3

粉丝 - 1

0

0

« 上一篇: 2020软件工程专业05

posted @ 2020-06-14 16:28 qqxy 阅读(0) 评论(0) MD 编辑 收藏

刷新评论 刷新页面 返回顶部

发表评论

编辑 预览

B

支持 Markdown

提交评论

退出

[Ctrl+Enter快捷键提交]

- 【推荐】了解你才能更懂你，博客园首发问卷调查，助力社区新升级
- 【推荐】超50万行VC++源码：大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库
- 【推荐】如何在面试中成长？来看阿里前端终面官的面试心得

相关博文:

- 老婆使用说明书——注册系统的逻辑与结构
 - 医疗管理系统需求说明书
 - 成绩管理系统需求说明书
 - 《OEA - 实体扩展属性系统 - 设计方案说明书》
 - OpenExpressApp: 实体扩展属性系统 - 设计方案说明书
- » 更多推荐...

最新 IT 新闻:

- 哈佛医学院论文污蔑中国，特朗普转发，外交部回怼，百度也发声了
 - 轻松调用TensorFlow、PyTorch等多框架，Uber开源深度学习推理引擎 Neuropod
 - Android 11 首个测试版来了，这五大重点更新值得你关注
 - 苹果换芯落伍了：亚马逊扩大部署自研ARM处理器 性价比提升40%
 - 要是大家都用 AI 预测航班延误，延误险还能存在吗？
- » 更多新闻...