**软件描述文档**

**1）编写目的：**

身体是生活和工作的本钱，人人都期盼拥有健康。但我们的不良生活方式、行为习惯、饮食嗜好和不健康的心理等因素都会使得我们健康受到影响。

微医是一个方便病人与医生，医生与医生，病人与病人交流的平台，更是一个方便病人预约医生的一个平台。在微医里，病人可以看到别人的养生方式等有利于健康的分享，还可以跟个别与自己有相同症状的病人交流治疗心得，以便更快治愈自己的病。

通过这个平台，可以了解到一些科学的养生技巧和健康小知识。不仅如此，还可以通过这个平台，我们可以不用亲自到医院就可以预约到医生，节省病人的时间。如果是一些身体小毛病的话，通过这个平台还可以治病，不用到医院那么麻烦。医生如果遇到什么新发现或者治疗困难，可以通过这个微医来求教，互相交流心得，以至达到互相进步和救治更多的病人。

1. **开发成员：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **团队成员** | **专业** | **职责分工** | **擅长领域** |
| **黄宗贵** | **计算机科学与技术** | **队长，后台编写等等** | **Java编程** |
| **吴乃福** | **软件工程** | **后台编写，界面设计等等** | **Java编程,美工** |
| **陈华海** | **软件工程** | **接口编写等等** | **Java编程，** |
| **徐灼聪** | **软件工程** | **接口编写等等** | **Java编程** |
| **刘良剑** | **软件工程** | **测试编写等等** | **Java编程** |
| **许梦** | **软件工程** | **测试编写等等** | **Java编程** |

**3）开发进度：**

目前初步完成后台的搭建，接下来开始界面的搭建和前后台数据的连接

**4）应用技术：**

开发语言：Java、Spring、Struts、Hibernate、

开发平台： MyEclipse、谷歌浏览器、 mysql数据库、IntellIJ IDEA

运行环境： 大多数安卓智能手机

实现方式： 下载app来体验微医

1. **详细功能：**

**1、**医师展示模块

将每一名医生头像、姓名、所属医院、科室、接诊量、个人简历等等都展示在这个版面上。还可以将医生的擅长，病人对医生的评价，医生个人心得，预约情况，在线交流聊天记录都展示在这个版面上，让有需要的人关注这些信息。这个版面提供关注和预约的功能。通过这个模块，详细了解医生的各种情况，方便用户预约到符合自己条件的医生，并促进双方的交流。

2、预约挂号模块

病人通过填写预约信息：姓名、联系方式、日期时间、病症等，再通过选择医院、科室（内外科等）、医生来预约某个医生。经过审核后，显示预约结果，如果预约成功，则可以凭身份证或者预约信息去医院就诊。

3、我的预约（管理预约）

这个版面的功能是查看预约信息和就诊情况。通过记录这些信息可以记录自己的病历和预约看病情况。

4、病情咨询

病情咨询有两种咨询方式选择，匿名和非匿名。病情咨询的需要填的内容：病症、是否有病史、需要咨询的问题（医师回答或者开放给公众回答）

5、我的咨询

通过我的咨询可以看到医生回答情况，可以在我的咨询里回复医生。

6、心得天地版面

这是一个相当于微信朋友圈的功能，在这里，用户可以畅所欲言，可以分享生活中的点点滴滴特别是在求医治病过程中的心得体会。例如

医生的医学心得。在对待不同的病人采取不同的治疗手段方法，得到的效果如何，建议用哪种治疗手段等等有利于其他医生学习的相关心得。

病人病史与痊愈的过程中，想对广大人们提的建议。病人可以分析病因，通过建议其他人而减少发病率，再通过分析治疗疾病的方法，推荐治疗疾病的最佳方法，痊愈后如何注意身体等等这些有利身体健康的心得建议都可以交流。

7、健康资讯

通过接口，获取一些健康资讯，在这里用户可以查看一些专业的健康资讯信息，学习一些健康知识或者了解一些健康小技巧

8、推广

9、分享

可以分享到另外一个平台，如QQ、微信。

**6）亮点和缺点：**

亮点：可以随时随地找医生。无论在家、学校还是在工作的地点，都可以通过手机app来向医生咨询，预约或者看病，而且还可以利用空余时间增加预防疾病的知识。同时，再也不会不好意思看不方便的病了。在界面方面，界面简洁，新手可以快速了解各项功能，掌握使用技巧。

缺点：界面不够精美，功能不够完善，很多功能还在开发中。

**7）后期计划：**

后期将继续完善未完成的功能并且提供更加丰富的功能。如果可以着手微信和网页端的开发。

队伍名称:卓狼F2

日期：2016/10/13