Su-E

**速医——让您快速就医APP**

**——软件描述文档**

项目名称**：(Su-E)速医-让您快速就医**

队伍名称： ND（No Difficulty）

指导老师： **钟云辉老师**

项目成员： **柯冠舟、张丽敏、阮晓华**

# 目录

# 摘要

随着社会经济、文化的飞跃发展，近几年来智能手机的流行趋势在不断地增强，人们更加注重高新科技的发展以及它所带来的便利。在此期间，手机APP项目业务已经快速扩散到各个行业中。本次团队就医院这方面做了一些调查，认为医院作为我国最大的行业之一 ，在APP开发方面的重视度比较高。医院APP对于医院提高工作效率、用户沟通交流各个方面都具有比较明显的优势。

针对这种现象，本次开发项目围绕“微医”为主题展开，开发设计了一款让患者快速就医的APP，通过特色的症状定位功能确定患者的真实病症以及创建病历，并为其推荐减缓病情的指定安全药物和推荐患者附近的该症状领域的专业医师进行挂号。为患者省去了传统就医的很多冗余环节，是一款人性化的就医App。速医APP的主要功能在于：

1. 健康资讯模块：包含每日健康头条、养生资讯、疾病预防资讯等信息。
2. 就医查询模块：提供了附近医院推荐、地方名医挂号、以及医院详情（包括医生详情、医院技术、擅长领域）等服务。
3. 健康体检模块：包括每月体检、健康提示、病症确诊调查、推荐医生挂号、创建/更新病历表等功能。
4. 用户管理模块：将预约管理（包括挂号预约、医师直诊）、订单支付、病历管理（创建病历、编辑病历）、分享等结合运用到此APP上。

**关键字：微医、快速就医、挂号预约、医院推荐**

# 1.编写目的

一方面是为了使用户更了解我们APP具体的、详细的功能，提供给用户的功能界面上能与客户达成一致，更好地满足用户的需求。另一方面是，希望能在这此次比赛中不断积累经验，不断提升自己。

# 2.开发成员

软件APP名称: Su-E（速医——让您快速就医）

项目比赛：2017年五邑大学第三届“迪浪杯”软件设计大赛

项目团队：ND（No Difficulty）

团队成员：钟云辉（指导老师）

柯冠舟

张丽敏

阮晓华

# 3.开发进度

app demo开发已经差不多了

# 4.应用技术

## 4.1开发语言

JAVA

## 4.2开发平台

## 4.3运行环境

## 4.4实现方式

# 4.5详细功能

## 首页

### 自动定位模块

位于各个页面的左上方，实现了手机的自动定位功能，提供为用户提供附近资源的推荐服务

### 就医查询模块

位于页面的滚动窗口下，提供了附近医院推荐、地方名医预约、以及医院详情（包括医生详情、医院技术、擅长领域）等服务。

### 健康资讯模块

位于名医预约模块下面，包含每日健康头条、养生资讯、疾病预防资讯等信息。

### 二维码扫描模块

位于首页的右上角，可以实现用户使用微信、支付宝支付的功能。

## 体检页

### 健康体检模块

包括每月体检、健康提示、病症确诊调查、推荐医生挂号、创建/更新病历表等功能。

## 个人中心页

### 用户管理模块

将预约管理（包括挂号预约、医师直诊）、订单支付、病历管理（创建病历、编辑病历）、分享、设置等结合运用到此APP上。

# 4.6亮点和缺点

## 亮点

### 每月体检

“体检”页呈现的是该产品的主要功能，包括每月体检和体检确诊。其中，每月体检包括视力、听力、血压、心率、肺活量、呼吸频率、血氧以及心理的测量和检测。

根据用户的体检，系统自动给出健康提示，并将其信息更新到用户个人的电子病历中。

### 医保卡的使用

用户可以通过医保卡关联用户账号，结合各医院的医保系统，实现医保卡的线上使用，就医时无需出示医保卡，为用户带来更大的便利。

### 病历管理

Su\_E速医APP提供给用户一个云端病历管理功能，用户可以实时在线查看自己的电子病历、同步合作医院就诊记录、及时获知检查结果、智能分析诊断结果，还可以管理健康档案，时刻掌握自己的健康。

## 缺点

Su\_E速医APP软件目前只实现了APP demo，暂未实现数据源的关联。

# 4.7后期计划

队伍名称

日期