**知康 说明文档**

知康是一款关于个人健康的Web应用。

对于用户，功能有：健康管理、活动管理、建议管理、个人信息设置。

对于医生和教练，除了用户的功能外，还有：建议管理。

对于系统管理员，功能有：用户管理。

注：课程项目文档中的基本功能都已完成，额外的功能如消息管理、朋友圈、兴趣组、个人主页等，由于时间关系未能完成，仅仅是静态页面。

**Web应用部署：**

首先，应用使用的框架是Laravel 5.1，需要的系统环境如下：

PHP>=5.5.9，需要开启OpenSSL PHP 扩展 - PDO PHP 扩展 - Mbstring PHP 扩展 - Tokenizer PHP 扩展

如果只是简单的运行，则需要配置PHP环境变量，在项目目录下打开命令行，输入php artisan serve，之后访问<http://localhost:8000>即可。

如果要运行在生产环境下，如使用apache环境，则需要把项目放到相应目录下。

注：数据库一开始已经存储了一些默认数据。

**简明实用手册：**

**用户的登录和注册：**

应用默认推荐的登录用户有：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 登录邮箱 | 密码 | 角色 |
| [user@163.com](mailto:user@163.com) | 123456 | 个人用户 |
| [doctor@163.com](mailto:doctor@163.com) | 123456 | 医生 |
| [coach@163.com](mailto:coach@163.com) | 123456 | 教练 |
| [admin@163.com](mailto:admin@163.com) | 123456 | 系统管理员 |

当然可以自己注册账户，默认权限为个人用户，需要系统管理员提升权限。

**健康管理：**

分为运动、身体健康和睡眠三个模块，每个模块都展示相应的数据以及图表统计分。

还有一个模拟可穿戴设备的页面，通过这个页面可以向数据库添加数据。

**活动管理：**

用户可以查看所有活动、我发起的活动、我参与的活动以及活动的详情，可以报名活动或者取消报名，也可以发起新活动、编辑活动和删除已有的活动。

**建议管理：**

对于用户来说，可以查看自己向专家的提问和专家的建议，也可以创建新的提问、编辑提问、删除提问。

对于专家来说，可以查看所有的提问、自己回答过的提问以及提问的内容和建议，也可以回复建议、编辑建议和删除建议。同时还可以批量导入XML或者Excel文件的建议。

**用户管理：**

对于系统管理员来说，可以查看系统中所有用户的信息，以及可以添加新用户、删除用户、编辑用户角色。

**个人信息设置：**

可以对自己的基本信息进行设置、修改头像和修改密码。