Camera功能性APP

产品需求说明书

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [√] 草稿  [ ] 正式发布  [ ]正在修改 | 文件标识： |  |
| 当前版本： | 1.0 |
| 作者： |  |
| 完成日期： |  |

版本历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| 1.01 | 张红然 | 田野、研发、测试 | 2015.9.23 | 主要包括图像采集、上传界面；  详见文中相关内容。 |

目录

[1.1.1登录界面 4](#_Toc430769459)

[1.1.2上传主界面 4](#_Toc430769460)

[1.1.3患者检查信息录入界面 4](#_Toc430769461)

[1.1.4拍照界面 5](#_Toc430769462)

### 1.1.1登录界面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能需求 | | | |
| 需求编号 | CU001 | 需求分类 | Camera APP登录模块说明 |
| 需求名称 | 医生登录界面 | | |
| 需求说明 | 医生使用自己的用户名、密码和所属科室进行登录。 | | |
| 需求要点 | 1.用户名可由医生姓名的拼音、医生姓名拼音的首字母、医生ID等组成；  2.医生以用户名、密码和科室进行登录；  3.设置“登录”按钮；  4.支持“内网”、“外网”选择。 | | |

### 1.1.2上传主界面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能需求 | | | |
| 需求编号 | CU002 | 需求分类 | 上传界面模块说明 |
| 需求名称 | 上传主界面 | | |
| 需求说明 | 上传界面显示 | | |
| 需求要点 | 1.界面可显示医生登录名；  2.主界面显示等待上传检查图的患者列表（显示内容包括：检查缩略图、患者编码、检查类别、检查日期与时间）；患者列表顺序，距离当前时间越近的检查，其顺序越靠前；设置侧滑功能，向左滑动，可对当前患者检查信息进行删除；  3.设置“批量上传”按钮：在等待上传检查图的患者列表中，选中需要上传的一个或多个患者，点击“批量上传”即可完成选中的患者检查图的上传；上传成功后，列表中将不再显示已上传的患者检查信息；  注：  1）选中患者后，当前患者检查信息呈置灰状态，再次点击该患者，则恢复为未选中状态。  2) 患者编码自动匹配，匹配成功即可完成上传；匹配失败，会存储到临时文件夹。  4.点击某个患者，跳转到当前患者的拍照界面，可以患者检查图进行浏览以及删除操作。  5.设置“注销”按钮，可退出当前登录账号。 | | |

### 1.1.3患者检查信息录入界面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能需求 | | | |
| 需求编号 | CU003 | 需求分类 | 检查信息录入模块说明 |
| 需求名称 | 检查信息录入主界面 | | |
| 需求说明 | 患者检查信息录入显示界面 | | |
| 需求要点 | 1.设置文本录入框，支持录入患者ID号；  2.设置检查类别页签，可根据患者检查项目进行切换；  3.设置“确定”按钮：当患者检查信息录入完毕，点击“确定”可跳转到拍照界面；  4.设置返回按钮，可返回到前一界面； | | |

### 1.1.4拍照界面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能需求 | | | |
| 需求编号 | CU004 | 需求分类 | 拍照模块说明 |
| 需求名称 | 拍照界面 | | |
| 需求说明 | 拍照主界面。 | | |
| 需求要点 | 1.设置“拍照”按钮：点击拍照，可打开摄像头，进入拍照模式；完成拍照后，选择“重拍”，当前照片不保存；选择“使用照片”，当前照片保存，并退出拍照模式。  2.拍摄保存的照片，以缩率图模式呈现，并支持横轴滚动查看检查图像；点击其中一张检查图，检查图放大呈现，支持“删除”当前检查图的操作；  3.设置“上传”按钮，支持当前患者检查图的上传；  4.设置“返回”按钮，回到前一界面（即批量上传界面）。 | | |