寝室管理



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能编号** | QSGL01 | **功能名称** | 新增寝室 | **所属部门** | SCAU软件研发三组 |
| **调查者** | 陈宇翔 | **调查时间** | 2016-6-30 | **审核人** | 叶子龙 |
| 功 能  描 述 | 本功能实现公寓中心进行新增寝室的登记功能 | | | | |
| 输入项 | 寝室具体信息：  ①寝室名  ②寝室区  ③楼栋  ④楼层  ⑤寝室号  ⑥性别  ⑦院系  ⑧专业  ⑨寝室容量 | | | | |
| 处理描述 | 基本事件流：  1、公寓中心老师进入寝室管理模块，点击“新增寝室”选项。  2、系统弹出显示寝室信息录入页面。  3、公寓中心老师录入寝室具体信息。  4、公寓中心老师点击“确认”按钮确认新增寝室。  A1：公寓中心老师点击“取消”按钮取消新增寝室。  5、系统进行寝室的新增并弹出显示操作结果。  可选事件流A1：  1、关闭寝室录入窗口。  2、返回寝室管理模块首页。 | | | | |
| 输出项 | 寝室新增的操作结果 | | | | |
| 业务规则 | 录入信息窗口要有取消选项  公寓中心老师进行此业务处理 | | | | |
| 界面要求 | 简洁直观，容易操作 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能编号** | QSGL02 | **功能名称** | 修改寝室 | **所属部门** | SCAU软件研发三组 |
| **调查者** | 陈宇翔 | **调查时间** | 2016-6-30 | **审核人** | 叶子龙 |
| 功 能  描 述 | 本功能实现公寓中心进行修改寝室的登记功能 | | | | |
| 输入项 | 寝室具体修改信息：  ①寝室名（可选）  ②寝室区（可选）  ③楼栋（可选）  ④楼层（可选）  ⑤寝室号（可选）  ⑥性别（可选）  ⑦院系（可选）  ⑧专业（可选）  ⑨寝室容量（可选） | | | | |
| 处理描述 | 基本事件流：  1、公寓中心老师进入寝室管理模块，通过查询到的具体宿舍点击“修改寝室”选项。  2、系统弹出显示寝室信息修改页面。  3、公寓中心老师录入想要修改寝室具体信息。  4、公寓中心老师点击“确认”按钮确认修改寝室。  A1：公寓中心老师点击“取消”按钮取消修改寝室。  5、系统进行寝室的修改并弹出显示操作结果。  可选事件流A1：  1、关闭寝室修改窗口。  2、返回查询结果页面。 | | | | |
| 输出项 | 寝室修改的操作结果 | | | | |
| 业务规则 | 修改信息窗口要有取消选项  公寓中心老师进行此业务处理 | | | | |
| 界面要求 | 简洁直观，容易操作 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能编号** | QSGL03 | **功能名称** | 删除寝室 | **所属部门** | SCAU软件研发三组 |
| **调查者** | 陈宇翔 | **调查时间** | 2016-6-30 | **审核人** | 叶子龙 |
| 功 能  描 述 | 本功能实现公寓中心进行删除寝室的登记功能 | | | | |
| 输入项 | 寝室删除确认 | | | | |
| 处理描述 | 基本事件流：  1、公寓中心老师进入寝室管理模块，通过查询到的具体宿舍点击“删除寝室”选项。  2、系统弹出显示寝室信息页面。  3、系统弹出是否确认删除提示。  4、公寓中心老师点击“确认”按钮确认删除寝室。  A1：公寓中心老师点击“取消”按钮取消删除寝室。  5、系统进行寝室的删除并弹出显示操作结果。  可选事件流A1：  1、关闭寝室删除窗口。  2、返回查询结果页面。 | | | | |
| 输出项 | 寝室删除的操作结果 | | | | |
| 业务规则 | 删除信息窗口要有取消选项  公寓中心老师进行此业务处理 | | | | |
| 界面要求 | 简洁直观，容易操作 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能编号** | QSGL04 | **功能名称** | 查询寝室 | **所属部门** | SCAU软件研发三组 |
| **调查者** | 陈宇翔 | **调查时间** | 2016-6-30 | **审核人** | 叶子龙 |
| 功 能  描 述 | 本功能实现公寓中心进行删除寝室的登记功能 | | | | |
| 输入项 | 寝室查询信息：  1、寝室号（可选）  2、寝室名（可选）  3、寝室状态：有无剩余床位（可选） | | | | |
| 处理描述 | 基本事件流：  1、公寓中心老师进入寝室管理模块，输入查询信息。  2、系统显示寝室查询结果页面。  E1:查无此宿舍  异常事件流E1：  1、弹出显示“查无此宿舍”。  2、返回寝室管理模块首页。 | | | | |
| 输出项 | 寝室查询的结果 | | | | |
| 业务规则 | 查询后的宿舍要有修改删除选项  公寓中心老师进行此业务处理 | | | | |
| 界面要求 | 简洁直观，容易操作 | | | | |

网上选军训服装



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能编号** | JXFZ01 | **功能名称** | 军训服装选择 | **所属部门** | SCAU软件研发三组 |
| **调查者** | 陈宇翔 | **调查时间** | 2016-6-30 | **审核人** | 叶子龙 |
| 功 能  描 述 | 本功能实现新生在网上选择军训所要订购的服装大小尺码功能 | | | | |
| 输入项 | 军训服装型号大小（下拉选择项） | | | | |
| 处理描述 | 基本事件流：  1、新生点击军训服装选择按钮。  2、新生在下拉菜单栏中选择自己合适的军训服装尺码 | | | | |
| 输出项 | 新生的军训服装尺码 | | | | |
| 业务规则 | 新生进行此业务处理 | | | | |
| 界面要求 | 简洁直观，容易操作 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能编号** | JXFZ02 | **功能名称** | 军训鞋子选择 | **所属部门** | SCAU软件研发三组 |
| **调查者** | 陈宇翔 | **调查时间** | 2016-6-30 | **审核人** | 叶子龙 |
| 功 能  描 述 | 本功能实现新生在网上选择军训所要订购的鞋子大小尺码功能 | | | | |
| 输入项 | 军训鞋子尺码大小（下拉选择项） | | | | |
| 处理描述 | 基本事件流：  1、新生点击军训服装选择按钮。  2、新生在下拉菜单栏中选择自己合适的军训服装尺码 | | | | |
| 输出项 | 新生的军训服装尺码 | | | | |
| 业务规则 | 新生进行此业务处理 | | | | |
| 界面要求 | 简洁直观，容易操作 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能编号** | JXFZ03 | **功能名称** | 保存选项 | **所属部门** | SCAU软件研发三组 |
| **调查者** | 陈宇翔 | **调查时间** | 2016-6-30 | **审核人** | 叶子龙 |
| 功 能  描 述 | 本功能实现新生在网上选择军训选购服装和鞋子的保存功能 | | | | |
| 输入项 | 点击保存 | | | | |
| 处理描述 | 基本事件流：  1、新生点击保存选项按钮  2、系统保存该学生所选择的服装和鞋子尺码。  3、系统添加修改学生军训服装选择状态。  4、系统添加学生军训服装和鞋子尺码入学生信息。 | | | | |
| 输出项 | 无 | | | | |
| 业务规则 | 新生进行此业务处理 | | | | |
| 界面要求 | 简洁直观，容易操作 | | | | |

迎新办理



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能编号** | YXBL01 | **功能名称** | 查询学生入学办理情况 | **所属部门** | SCAU软件研发三组 |
| **调查者** | 陈宇翔 | **调查时间** | 2016-6-30 | **审核人** | 叶子龙 |
| 功 能  描 述 | 本功能实现迎新办理相关老师在系统上查询对应办理学生的入学办理情况的功能 | | | | |
| 输入项 | 查询学生的学号或者身份证号 | | | | |
| 处理描述 | 基本事件流：  1、相关迎新办理老师输入查询学生的学号或者身份证号。  2、点击查询。  3、查询成功、  A1：输入了错误的身份证号或者学号  A2：查无此人  4、系统在数据库中查询并在屏幕显示该学生的具体入学办理情况。  5、系统根据对应老师的功能权限和学生入学具体情况的办理与否在页面右边动态显示可以选择入学办理操作。  异常事件流  A1：输入了错误的身份证号或者学号  1、系统弹出提示显示输入了错误的身份证号或者学号  2、点击确认  3、返回迎新办理页面首页  A2：查无此人  1、系统弹出提示显示查无此人  2、点击确认  3、返回迎新办理页面首页 | | | | |
| 输出项 | 学生的入学办理情况和老师对应权限所拥有的迎新操作选项 | | | | |
| 业务规则 | 系统迎新办理各老师进行此业务操作。  迎新办理操作由4个字段组成：项目名，状态，备注，操作。 | | | | |
| 界面要求 | 界面原型如下：    简洁直观，容易操作 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能编号** | YXBL02 | **功能名称** | 打印报到单 | **所属部门** | SCAU软件研发三组 |
| **调查者** | 陈宇翔 | **调查时间** | 2016-6-30 | **审核人** | 叶子龙 |
| 功 能  描 述 | 本功能实现迎院系老师在为院系报到学生打印报到单并更改该项状态的功能。 | | | | |
| 输入项 | 无 | | | | |
| 处理描述 | 基本事件流：  1、老师点击打印报到单选项。  2、系统从数据库读取该学生资料，动态生成学生个人报到单。  3、页面弹出显示报到单的内容的预览，并弹出提示窗口询问是否确认打印。  4、点击确认，调用打印机打印报道单。  A1:点击取消  5、系统调用打印机接口进行打印报到单  6、系统判断是否打印成功。  7、打印成功，系统返回打印成功信息。  A2：打印失败  8、系统更新数据库中学生的打印报到单状态为“已打印”  9、更新成功，系统返回更新成功信息  A3:更新失败  10、系统刷新页面，刷新显示新的学生入学办理情况  异常事件流  A1:点击取消  1、系统返回到基本事件流第3步。  A2：打印失败  1、系统返回打印失败信息。  2、系统返回到基本事件流第3步。  A3：更新失败  1、系统返回更新失败信息。 | | | | |
| 输出项 | 学生报到单打印操作结果和学生报到单打印单状态修改结果 | | | | |
| 业务规则 | 院系老师进行此业务操作。 | | | | |
| 界面要求 | 简洁直观，容易操作 | | | | |

打印报到单的活动图：



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能编号** | YXBL03 | **功能名称** | 绿色通道办理 | **所属部门** | SCAU软件研发三组 |
| **调查者** | 陈宇翔 | **调查时间** | 2016-6-30 | **审核人** | 叶子龙 |
| 功 能  描 述 | 本功能实现迎院系老师在为院系报到学生办理绿色通道并更改该项状态的功能 | | | | |
| 输入项 | 学生绿色通道办理额度 | | | | |
| 处理描述 | 基本事件流：  1、老师点击绿色通道办理选项。  2、系统弹出窗口，显示绿色通道办理额度选项。  3、老师选择学生想要办理的绿色通道额度  4、点击确认办理，系统弹出额度审批单预览窗口  A1:点击取消办理  5、系统弹出提示框询问是否打印额度审批单  6、点击确认  A2:点击取消打印  7、系统调用打印机接口进行打印报到单  8、系统判断是否打印成功。  9、打印成功，系统返回打印成功信息。  A3：打印失败  10、系统更新数据库中学生的绿色通道办理状态为“已办理”  11、更新成功，系统返回更新成功信息  A4:更新失败  11、系统刷新页面，刷新显示新的学生入学办理情况  异常事件流  A1:点击取消  1、系统返回到基本事件流第3步。  A2：打印失败  1、系统返回打印失败信息。  2、系统返回到基本事件流第3步。  A3：更新失败  1、系统返回更新失败信息。 | | | | |
| 输出项 | 学生报到单打印操作结果和学生报到单打印单状态修改结果 | | | | |
| 业务规则 | 院系老师进行此业务操作。 | | | | |
| 界面要求 | 简洁直观，容易操作 | | | | |