请根据课程实验"医院住院管理系统"中的"入院登记"需求(假定该病人已经建档),利用界面设计工具 Axure 或 visio 设计该功能的软件界面,通过该界面,护士站可以方便、准确的为指定病人分配可用床位、医生、登记入院信息。

提醒: 医生有管理病人人数限制(如至多8人),床位有可用不可用状态;人机交互过程应该尽可能简单、合理,避免无效操作。

界面设计可以选择静态 或 动态交互两种模式之一。

解:

界面利用界面设计工具 Axure, 选择动态交互,

链接: 入院管理 (axshare.com)

附.rp 文件

截屏:

1) 进入患者选择页面,可以搜索患者(姓名、ID、按照科筛选),提示患者的信息和状态

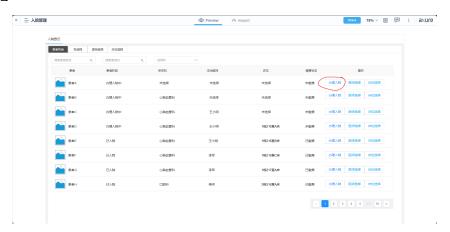


图 1: 患者选择页面

2) 点击办理入院

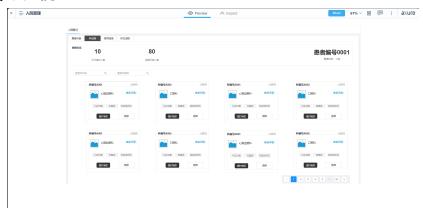


图 2: 科选择页面

3)选择一个科,如心脑血管科,点击选择

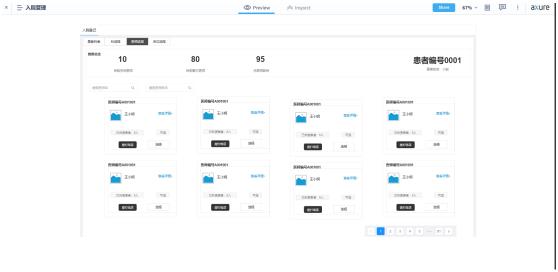


图 3: 医师选择页面

4) 选择一个医师,如王小明,点击选择

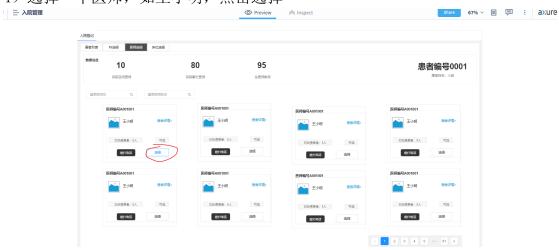


图 4: 医师选择页面

5)点击下拉框,依次选择楼栋、楼层、房间和床位,底部图片,提示楼栋和楼层房间布局,点击返回上一步,就返回上一步,点击确认,就提交。



图 5: 床位选择页面

注: 关于下面两个问题

医生有管理病人人数限制(如至多8人),床位有可用不可用状态

①医师信息上有当前医师负责的患者数以及是否可选



图 6: 医师信息卡片

②在指定房间后,根据后端数据库结果,床位复选框显示可选的床位,(房间同理)



图 7: 床位选择下拉框