图书馆管理系统中“**新增读者用例**”的活动图

用活动图描述系统中已知用例的业务过程： “新增读者”用例，该用例属于读者信息管理中的一个功能，主要用于在系统中增加新的读者信息，其具体的操作流程是：

（1）"读者"填写申请表，并交给"图书管理员"；

（2）"图书管理员"将申请表中的信息通过录入界面，输入到图书管理系统；

（3）系统中的"业务逻辑"组件将判断输入的信息是否合法；

（4）如果不合法则转入步骤（5），否则转入步骤（6）；

（5）显示"添加错误信息"，转到（8）；

（6）在数据库添加相应的用户信息；

（7）显示"添加成功信息"；

（8）结束。