实验室工作8开发操作系统

安卓系统

8号实验室是单独进行的。移动应用程序的主题区域（主题）可以自行选择，也可以在实验室工作的文本中建议。

实验室工作目标：

* 开发一个应用程序，例如[Android\_for Developer，3\_e\_Publish.pdf](https://disk.yandex.ru/i/J3rA2ceuOzDTJw)的第4章Flag Quiz，或本书中的任何一个应用程序，由多个片段和/或活动组成（如果需要），实现多窗口界面、触摸界面元素、数据库存储、多线程。
* 如果应用程序需要数据库，建议使用SQLite数据库。

# 实验室工作任务：

开发自己的应用程序，使用在PKM课程框架内学习的功能。

展示应用程序和分配工作的教师在教室.响应方法是将归档文件附加到项目源，或者指定指向项目git存储库的链接。

# 设计文件的要求

在Readme、wiki存储库和Github Pages中记录项目，符合以下要求：

1. Readme和wiki文件使用Markdown语法进行设置。
2. Readme文件的结构应如下：
   * **Project Name**：在此块中指定项目名称
   * **Description**：项目及其功能的简短描述在3-5句中。
   * **安装**：一系列步骤，如何在本地安装应用程序
   * **Usage**：安装后如何使用应用程序的建议。可能包含截图。
   * **Contributing**：有关项目作者的详细信息以及执行了哪些任务
3. wiki和Github Pages的页面结构应该如下：
   * **主页**：提供任务的简短描述以及指向其他材料和主题的链接。
   * **功能要求**：功能要求描述、Use case图表、文本脚本。
   * **应用程序文件图表**：文件图表和说明。
   * **可选规格**：限制、要求

安全性、可靠性和其他。

* + **数据库方案**：页面包含数据库方案的图像和指向sql文件的链接。
  + **项目演示**：指向项目演示的链接，该演示将显示团队任务分配、应用程序要求、数据库布局、存储库和项目的组织方式等。