

现代操作系统应用开发实验报告

学号：15331191

班级：早上班（15 软件工程教务三班）

姓名：廖颖泓

实验名称：HomeWork2

一 . 参考资料

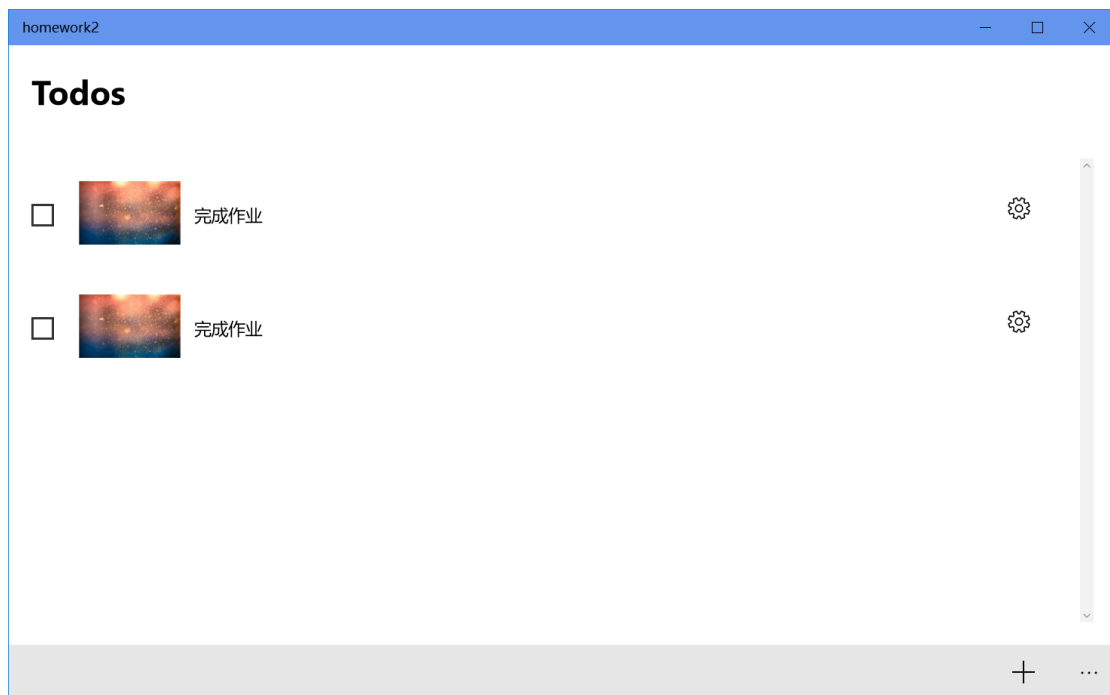
1. <https://docs.microsoft.com/en-us/windows/uwp/layout/navigate-between-two-pages>
2. https://docs.microsoft.com/en-us/uwp/api/Windows.UI.Xaml.Media.Imaging.BitmapSource#Windows_UI_Xaml_Media_Imaging_BitmapSource_SetSourceAsync_Windows_Storage_Streams_IRandomAccessStream_
3. <https://docs.microsoft.com/zh-cn/windows/uwp/files/quickstart-using-file-and-folder-pickers>

二 . 实验步骤

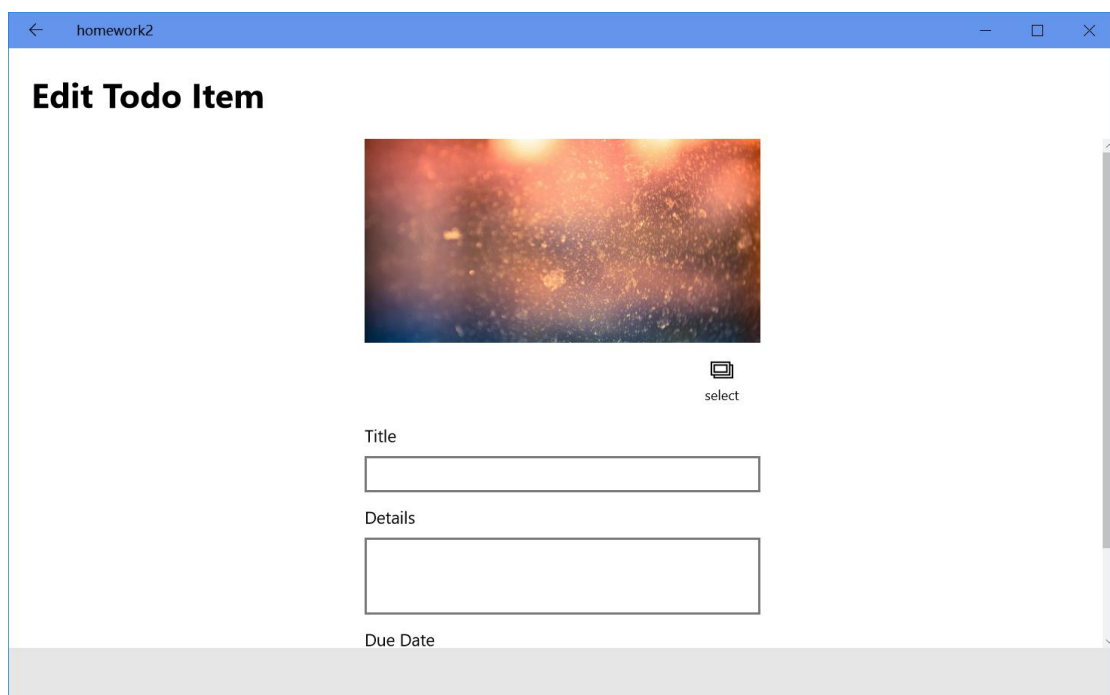
我下载了 DEMO 之后，结合 homework2 的课件，认真分析了这次作业的文件结构，再根据 homework2 上的提示新建一个 homework2 项目完成基本页面的设计。然后我着手研究了微软 MSDN 上的文档，了解导航和选择并使用图片的机制，进一步完善自己的代码，从而顺利地完成了自己的作业。

三 . 实验结果截图

1. 完成 MainPage、NewPage 两个界面的设计

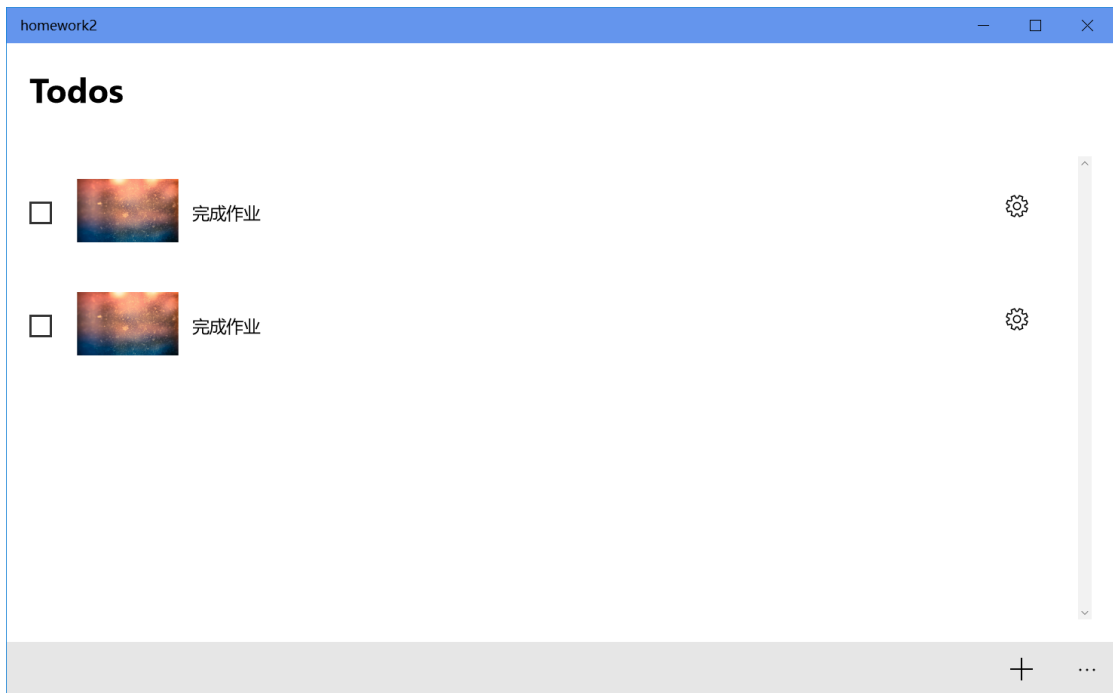


MainPage

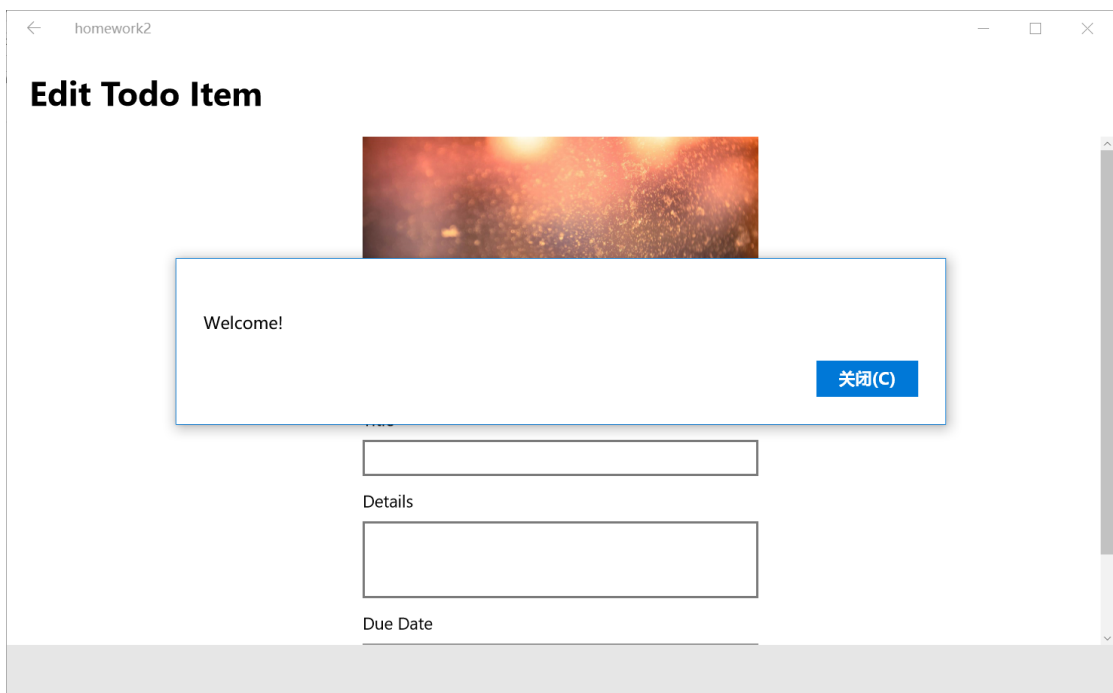


NewPage

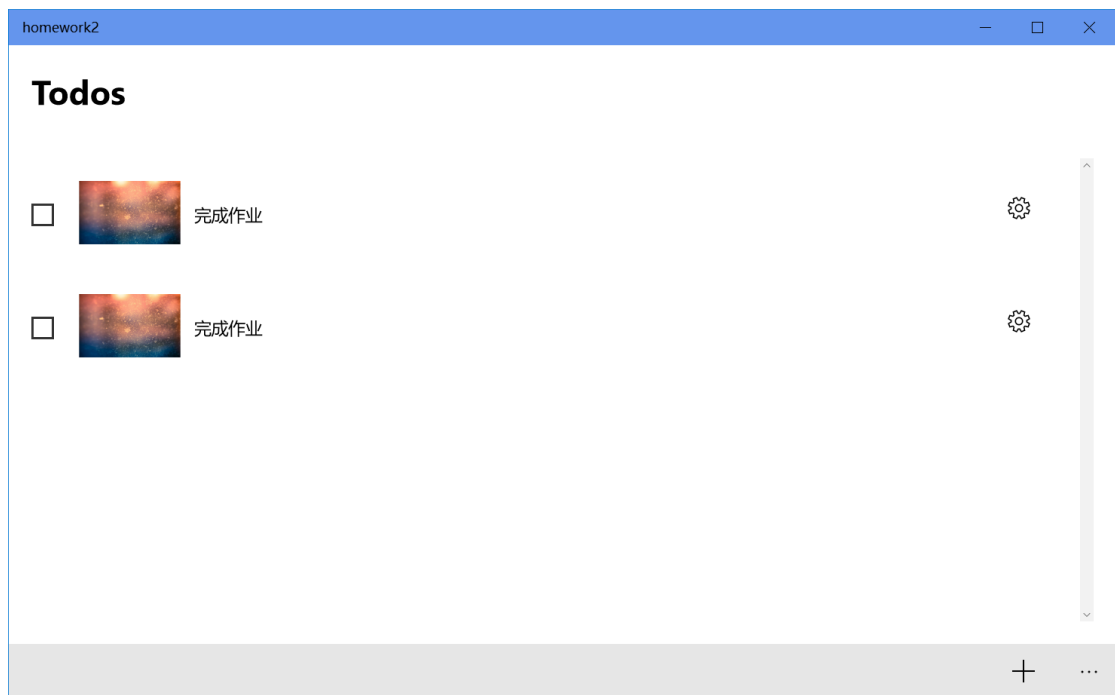
2. 完成 MainPage、NewPage 两个界面之间的 Navigation



MainPage

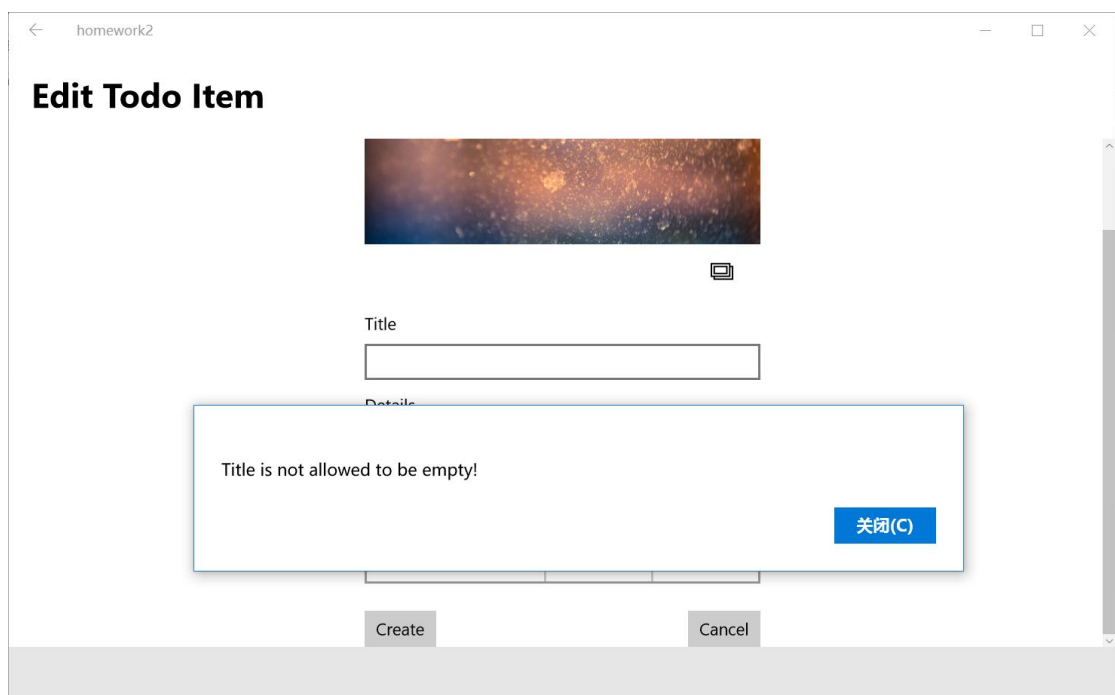


跳转到 NewPage



又跳转回 MainPage

3. 实现后台简单逻辑

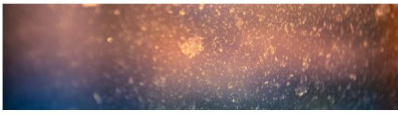


Title 为空按下 Create 弹出提示框

← homework2

— □ ×

Edit Todo Item



🖼️

Title

nihao

Details

Detail is not allowed to be empty!

关闭(C)

CreateCancel

Detail 为空按下 Create 弹出提示框


← homework2

003 000

— □ ×

🔍 🗨️ 📅 🔄

Edit Todo Item



Past date is not allowed to be selected!

关闭(C)

Title

nihao

Details

1234

Due Date

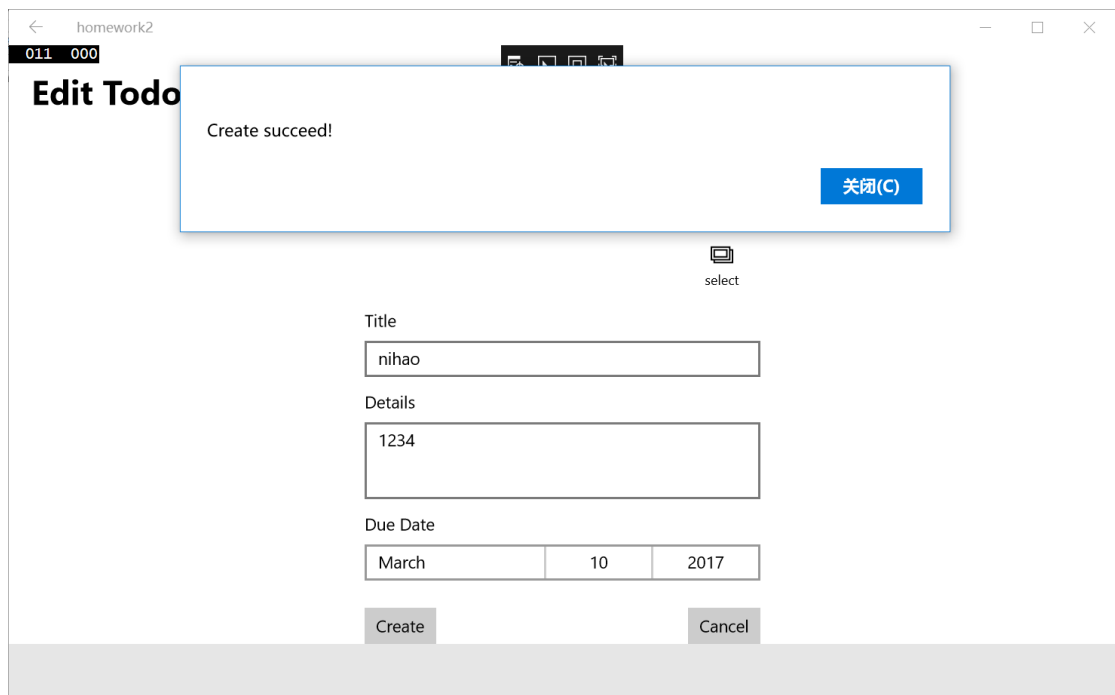
March

5

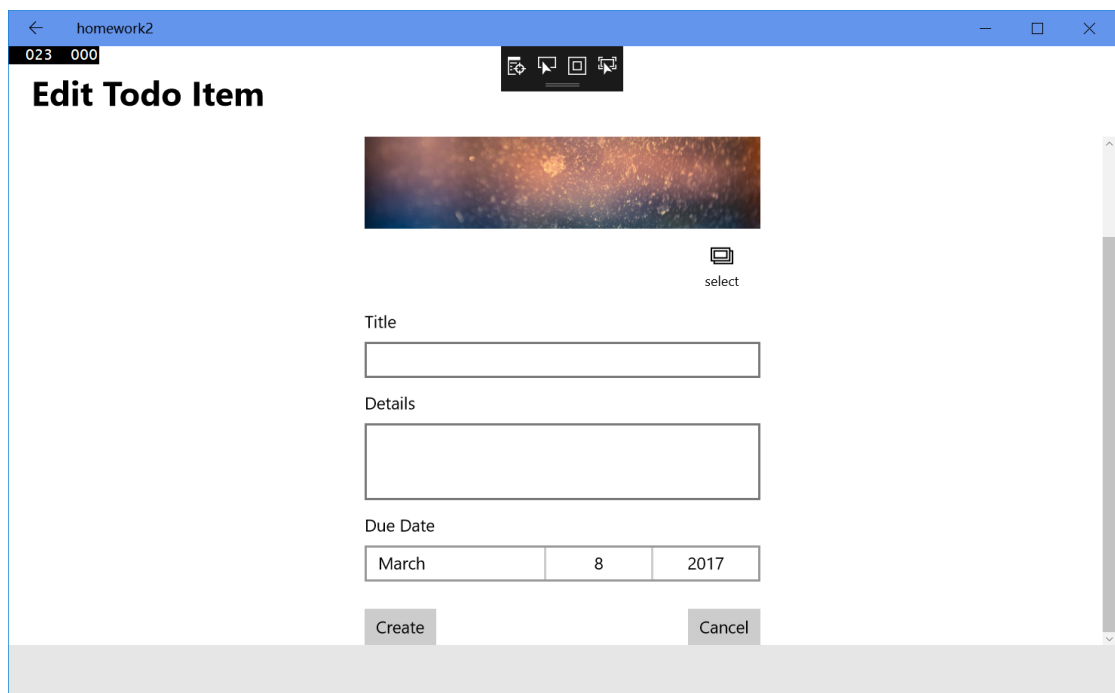
2017

CreateCancel

DueDate 错误按下 Create 弹出提示框

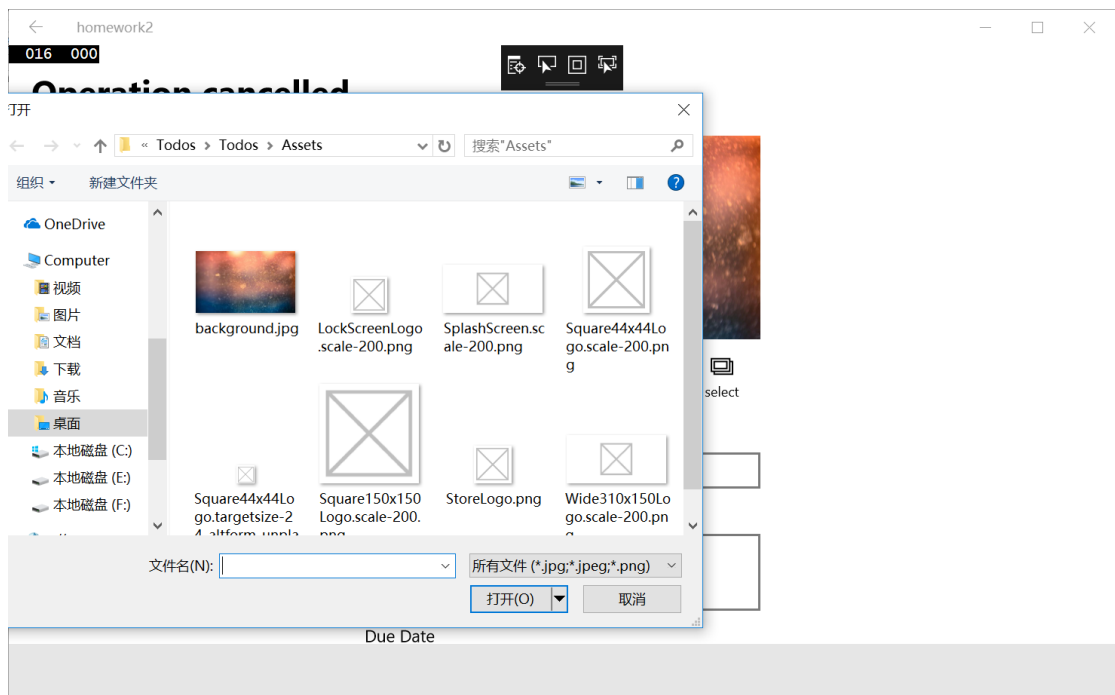


创建成功

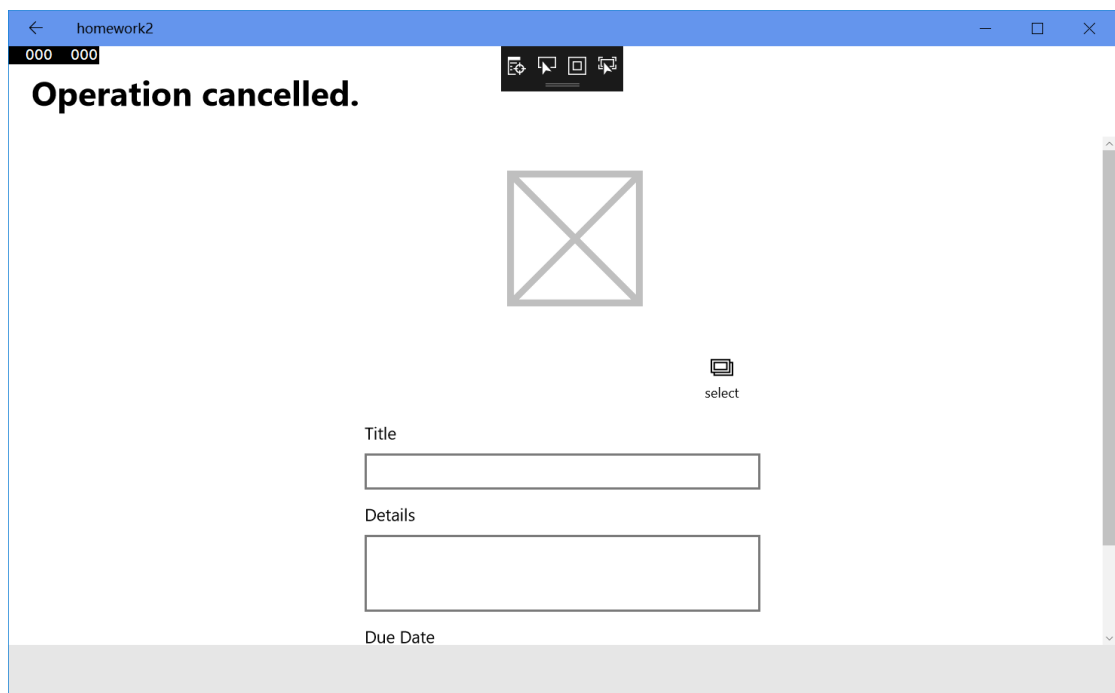


按下 Cancel

4. NewPage 点击 Select 按钮，能够在本地选择图片并显示



选择图片



显示图片

四．实验过程遇到的问题

暂时未遇到问题。

五．思考与总结

这次实验是我第一次实现应用页面的跳转和选择文件，大致地掌握了相应的机制，有助

于接下来的项目开发。