

# 现代操作系统应用开发实验报告

学号：15331191

班级：15 软件工程教务三班（早上班）

姓名：廖颖泓

实验名称：Homework4

## 一．参考资料

week4demos

## 二．实验步骤

根据老师上课提供的 demo，先在 App.xaml.cs 中修改 OnSuspending 函数和 OnLaunched 函数，然后在 ViewModel 设置要挂起保留的数据对象并在 MainPage.xaml.cs 和 NewPage.xaml.cs 加入 OnNavigatedTo 函数和 OnNavigatedFrom 函数分别设置挂起前和重新打开后数据的动向。最后在主页面 MainPage.xaml 和 NewPage.xaml 中设置数据绑定。

## 三．实验结果截图

# Todos

☒



完成作业



☐



完成作业



+

...

MainPage 挂起前

# Todos

☒



完成作业



☐



完成作业

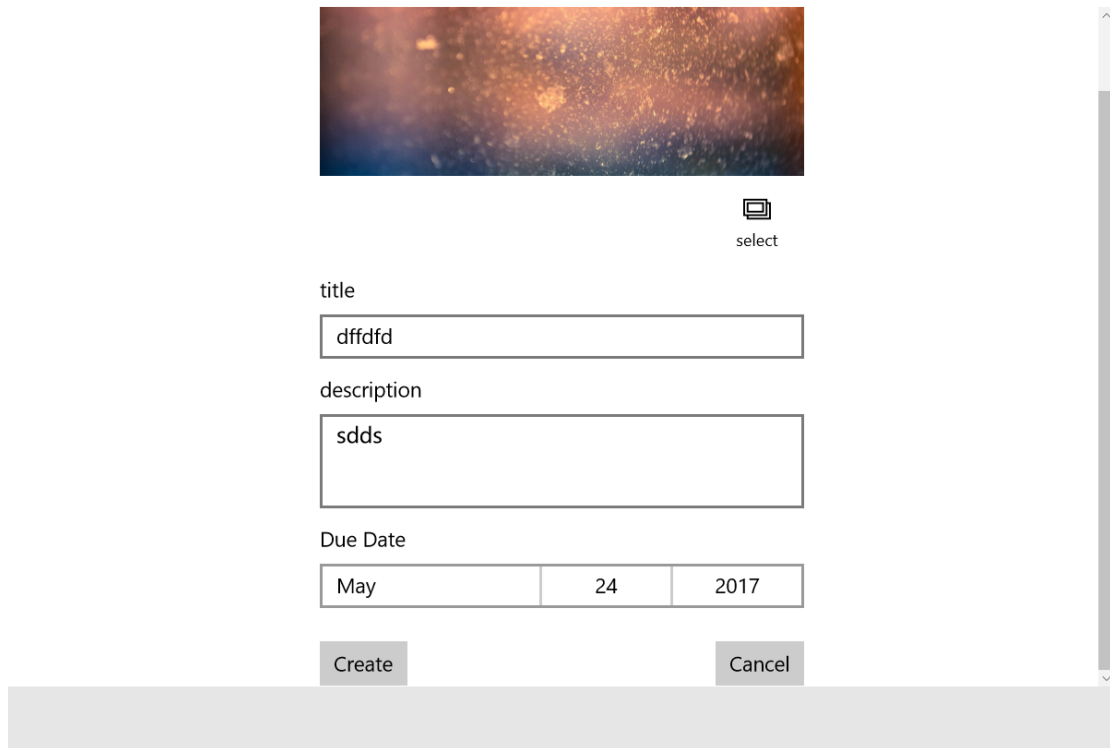


+

...

MainPage 重新打开后

## Edit Todo Item



The form is titled "Edit Todo Item" and features a header image of a starry space scene. Below the image is a "select" button with a dropdown icon. The form contains three input fields: "title" with the value "dffdfd", "description" with the value "sdds", and "Due Date" with the value "May 24 2017". At the bottom are "Create" and "Cancel" buttons.

select

title

dffdfd

description

sdds

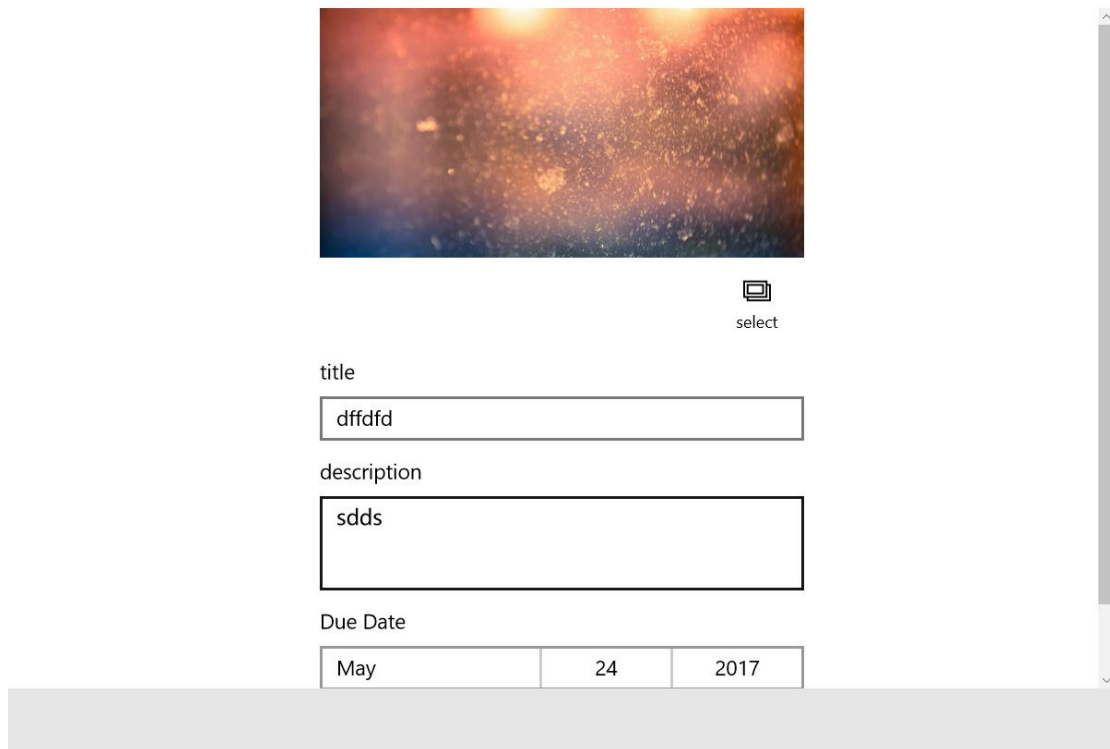
Due Date

May 24 2017

Create Cancel

NewPage 挂起前

## Edit Todo Item



This form is identical to the one above, showing the "Edit Todo Item" interface with the same header image, "select" button, input fields (title: "dffdfd", description: "sdds", due date: "May 24 2017"), and "Create" and "Cancel" buttons.

select

title

dffdfd

description

sdds

Due Date

May 24 2017

NewPage 重新打开后

### 四．实验过程遇到的问题

无问题

## **五 . 思考与总结**

这次实验完成了程序挂起后数据的保存，实现了数据的持久性和一致性，对以后的开发很有帮助。