

ชื่อโปรแกรม : Cashbook

หมวดหมู่ : โปรแกรมเพื่อใช้ในชีวิตประจำวันเพื่ออำนวยความสะดวก

หลักการทำงาน : ให้ผู้ใช้งานโปรแกรมพิมพ์รายการรายรับหรือรายจ่ายประจำวันแล้วกดปุ่มคำนวณเพื่อคำนวณยอดรวมว่าวันนี้ผู้ใช้โปรแกรม ได้ใช้จ่ายเงินไปกับอะไรบ้าง

รูปภาพของโปรแกรมที่พัฒนา :

Cash Book

by Ize

List	Price	Total
		<button>Calculate</button>

Write Date

/ /

Download Today Delete 1 item Clear All

Cash Book

by Ize

List	Price	Total
Fuel	-100	<button>Calculate</button>
1. Income	300.0	300.0
2. Chicken	-60.0	240.0
3. Ice tea	-35.0	205.0
4. Padthai	-40.0	165.0
5. Fuel	-100.0	65.0

Write Date

12 / 22 / 21 Download Today day should be 1-31, month should be 1-12 Delete 1 item Clear All

12-Dec-2021.txt

Revenue Accounts		
List	Price	Total
1. Income	300.0	300.0
2. Chicken	-60.0	240.0
3. Ice tea	-35.0	205.0
4. Padthai	-40.0	165.0
5. Fuel	-100.0	65.0

ต้องติดตั้ง package ที่ชื่อ ttkbootstrap ก่อน pip install ttkbootstrap (ใช้สำหรับตกแต่ง tkinter)

วิธีการใช้งาน :

ผู้ใช้งานพิมพ์ในช่องกรอกรายการใช้จ่ายอยู่ที่ด้านล่างของคำว่า "List" ทางด้านขวาได้คำว่า "Price" ให้ผู้ใช้งานพิมพ์ราคาของรายการที่พิมพ์ไป (ถ้าหากเป็นรายจ่ายให้ใส่เป็นค่าติดลบ) จากนั้นกดปุ่ม "calculate" โปรแกรมจะบันทึกรายการที่ผู้ใช้กรอกมาไว้ด้านล่างเรื่อยๆและคำนวณยอดเงินทั้งหมดให้ด้านขวาสุด

ลูกเล่นเสริม :

- เมื่อผู้ใช้กรอกผิดสามารถลบรายการล่าสุดได้โดยการกดปุ่ม "Delete 1 item" หรือถ้าต้องการลบทั้งหมดออกสามารถกดปุ่ม "Clear All" เพื่อลบรายการที่ผู้ใช้กรอกมาทั้งหมดได้
- ผู้ใช้สามารถบันทึกเป็นไฟล์ text ได้อัตโนมัติโดยกดปุ่ม "Today" ด้านล่างซ้าย โปรแกรมจะดึง local time บนคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้มาบันทึกเป็นชื่อไฟล์ หรือถ้าหากผู้ใช้จะบันทึกการย้อนหลังก็สามารถกรอก วัน เดือน ปีเองได้แล้วกดปุ่ม "Download" จะบันทึกชื่อไฟล์เป็น วัน-เดือน-ปี ตามที่ผู้ใช้กรอก
- มีคำบอก error อยู่ด้านล่างสุดจะแสดงเมื่อผู้ใช้กรอกบางอย่างผิดเช่น ใส่ตัวอักษร(string) ไปที่ช่อง "Price" จะแจ้งเตือนผู้ใช้ว่าควรใส่เป็นตัวเลข(Integer หรือ float) หรือช่องวันเดือนปีควรใส่เป็นตัวเลข ช่องใส่วันควรอยู่ระหว่าง 1-31 ช่องใส่เดือนควรอยู่ระหว่าง 1-12
- สามารถใช้ปุ่มบนคีย์บอร์ดร่วมกับโปรแกรมได้คือ กดปุ่ม "Enter" บนคีย์บอร์ดเพื่อทำการคำนวณ กดปุ่ม "Delete" เพื่อลบรายการล่าสุด และปุ่ม "ESC" ใช้สำหรับการออกโปรแกรม

ออกแบบโปรแกรมโดย : นายพันธกานต์ คุ่มภัย

เขียนโปรแกรมโดย : นายพันธกานต์ คุ่มภัย

ติดต่อ :

Email : izephanthakarn@hotmail.com

Tel : 0983405579 (ไอซ์)