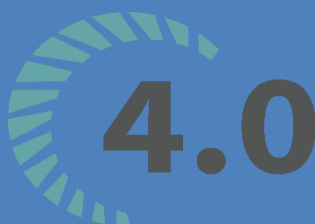


1.

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, ĐẠI
HỌC QUỐC GIA TP HCM

KIỂM THỬ PHẦN MỀM



ĐỒ ÁN CUỐI KỲ - KIỂM THỬ PHẦN MỀM
HỌC KỲ I – NĂM HỌC 2023-2024



Mục Lục

I.	Thông tin sinh viên thực hiện và tự đánh giá	2
1.	Thông tin sinh viên thực hiện	2
II.	Nội dung	2
1.	Xác định input/output:	2
2.	Xác định điều kiện:	2
3.	Phát sinh dữ liệu.....	2
III.	Tài liệu tham khảo	3



I. Thông tin sinh viên thực hiện và tự đánh giá

1. Thông tin sinh viên thực hiện

MSSV	20120458
Họ và tên	Hồ Sĩ Đức
Email	hosiduc2002.chem@gmail.com
Email Sinh Viên	20120458@student.hcmus.edu.vn
Nhóm	Oh Bug!

II. Nội dung

1. Xác định input/output:

- Input: (Mandatory information)
 - C1: Title recurrence
 - C2: Description transaction
 - C3: Amount (chỉ nhập số)
- Output:
 - Tạo giao dịch thành công
 - Thông báo lỗi

2. Xác định điều kiện:

ID	Điều kiện
C1: Title recurrence	Title không được để trống và bao gồm từ 1 đến 255 ký tự
C2: Description transaction	Description transaction không được để trống và bao gồm từ 1 đến 255 ký tự
C3Amount	Amount là một số thực dương bé hơn 100001709 (chỉ nhập số)

3. Phát sinh dữ liệu

Sử dụng ChatGPT để phát sinh dữ liệu cho các giao dịch và sử dụng excel để phát sinh amount.

Ví dụ về phát sinh dữ liệu bằng GPT:

```
json Copy code

[
  {
    "title": "Monthly Rent Payment",
    "description": "Payment for residential property rent",
    "amount": 1200.00
  },
  {
    "title": "Grocery Shopping",
    "description": "Monthly grocery expenses",
    "amount": 300.00
  },
  {
    "title": "Internet Subscription",
    "description": "Monthly payment for high-speed internet",
    "amount": 70.00
  },
  {
    "title": "Gym Membership",
    "description": "Monthly fitness club subscription",
    "amount": 50.00
  },
  {
    "title": "Mobile Phone Bill",
    "description": "Monthly payment for mobile phone services",
    "amount": 80.00
  }
]
```

Tương tự sau khi xác định các test data thông qua kỹ thuật domain testing ở YC3, phát sinh dữ liệu còn lại cho các testcase còn lại và lưu lại ở file Recurring_transaction.xlsx

III. Tài liệu tham khảo