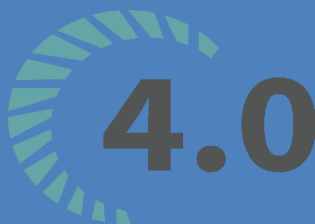


KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

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.	Các bước phát sinh dữ liệu bằng Mockaroo.	2
2.	Các kết quả.....	4



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

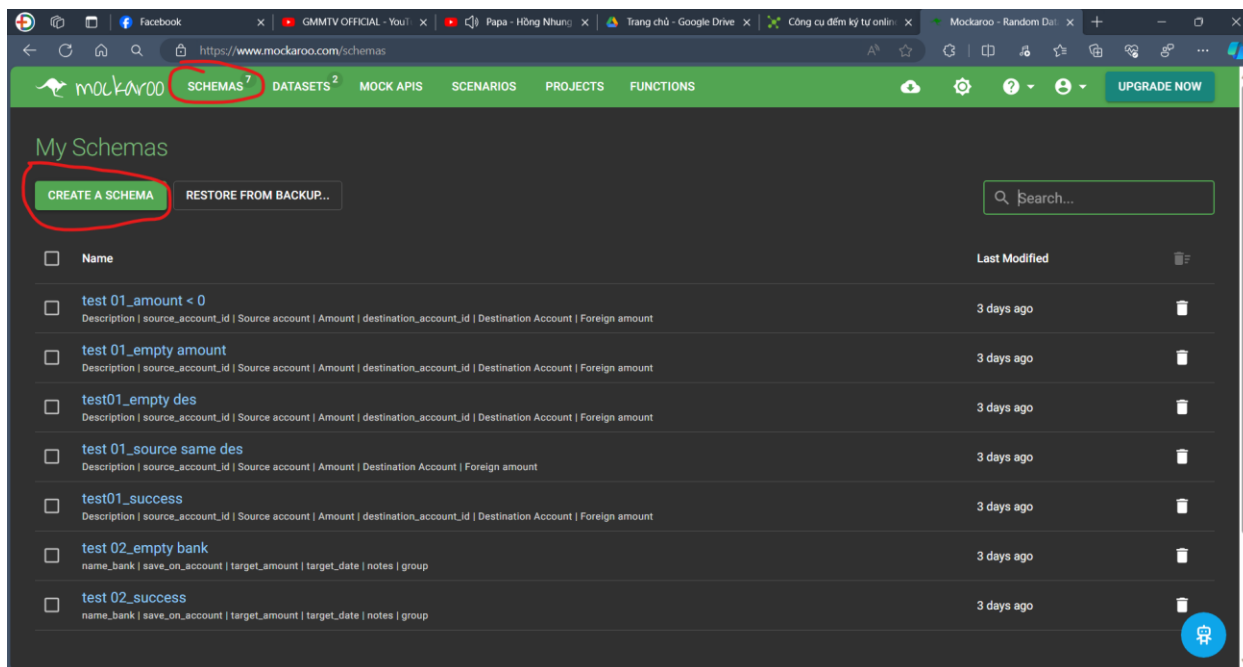
1. Thông tin sinh viên thực hiện

MSSV	20120049
Họ và tên	Nguyễn Hải Đăng
Email Sinh Viên	20120049@student.hcmus.edu.vn
Nhóm	Oh Bug!

II. Nội dung

1. Các bước phát sinh dữ liệu bằng Mockaroo.

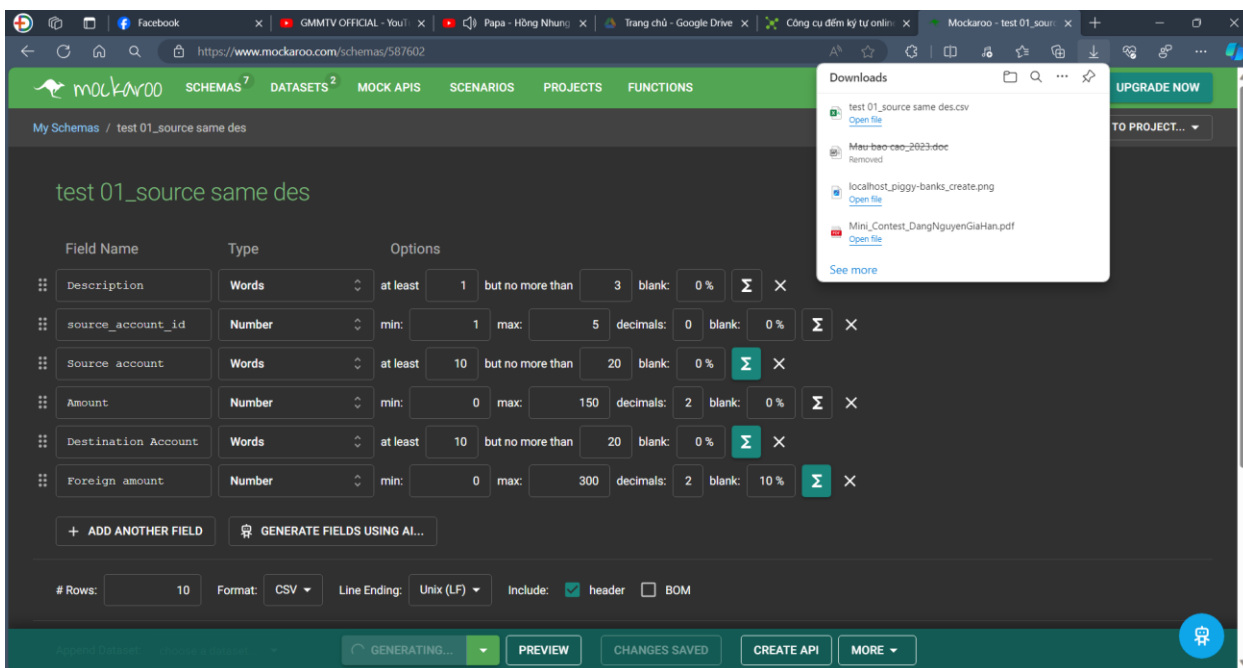
- Bước 1: Sau khi tạo tài khoản thành công, bấm vào Tab Schemas, chọn Create a Schema.



- Bước 2: Sau khi trang tạo Schema hiện ra, chọn Add another field nếu như muốn tạo một cột mới.

- Bước 3: ở cột Field name, Type, Options thì người dùng có thể tùy ý thay đổi để phù hợp với quá trình phát sinh dữ liệu giả.
 - o Blank: Là xác suất các cột sẽ trống.
 - o Σ : Để tạo công thức liên quan tới dữ liệu được phát sinh, nhấn Apply để áp dụng.

- o X: để xóa cột.
- Bước 4: Sau khi hoàn thành 3 bước trên, bấm Generate data để tải file CSV về.



2. Các kết quả.

- Tương ứng với mỗi test case ta sẽ tạo 1 schema để dễ dàng hơn khi kiểm thử ứng dụng.
- Chức năng tạo Piggy Bank:

	test01_amount _ 0.csv			04/01/2024 23:57	Microsoft Excel Co...	1 KB
	test01_date invalid.csv			08/01/2024 00:35	Microsoft Excel Co...	1 KB
	test01_empty amount.csv			05/01/2024 00:02	Microsoft Excel Co...	1 KB
	test01_empty des.csv			04/01/2024 23:42	Microsoft Excel Co...	1 KB
	test01_source same des.csv			05/01/2024 00:00	Microsoft Excel Co...	1 KB
	test01_success.csv			04/01/2024 23:44	Microsoft Excel Co...	1 KB

- Chức năng tạo Expense Transaction:

	test01_amount _ 0.csv			04/01/2024 23:57	Microsoft Excel Co...	1 KB
	test01_date invalid.csv			08/01/2024 00:35	Microsoft Excel Co...	1 KB
	test01_empty amount.csv			05/01/2024 00:02	Microsoft Excel Co...	1 KB
	test01_empty des.csv			04/01/2024 23:42	Microsoft Excel Co...	1 KB
	test01_source same des.csv			05/01/2024 00:00	Microsoft Excel Co...	1 KB
	test01_success.csv			04/01/2024 23:44	Microsoft Excel Co...	1 KB

- Nội dung bên trong một file test data:



AutoSave Off test01_amount_... NGUYỄN HẢI ĐĂNG

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Automate Help

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing Add-ins Analyze Data

H6

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Description	source_account_id	Source account	Amount	destination_account_id	Destination Account	Foreign amount				
2	elementum nullam	5	Jodie Cabrera	-111.49	2	Emmie Oconnor	85.93				
3	parturient	3	Alma Hull	-11.3	1	Kaylee Wood					
4	rhoncus mauris enim	4	Gabriella Nguyen	-10.73	3	Alma Hull	118.51				
5	turpis integer aliquet	5	Jodie Cabrera	-26.47	2	Emmie Oconnor	-3.59				
6	consequat	5	Jodie Cabrera	-47.79	2	Emmie Oconnor	225.14				
7	nam dui	1	Kaylee Wood	-117.41	4	Gabriella Nguyen	100.66				
8	ligula	1	Kaylee Wood	-10.99	2	Emmie Oconnor	7.73				
9	penatibus et	1	Kaylee Wood	-47.45	2	Emmie Oconnor	25.35				
10	vestibulum vestibulum ante	3	Alma Hull	-69.83	4		-12.76				
11	vitae consectetur eget	5	Jodie Cabrera	-3.56	4	Gabriella Nguyen	6.89				
12											

test01_amount_0

Ready Accessibility: Unavailable 100%