

POS



ScaleUp LedgerX

POS Coffee management



POS คืออะไร ?

POS ย่อมาจาก Point of Sale หรือแปลเป็นไทย POS คือ ระบบขายหน้าร้าน ระบบ POS นั้นเปรียบได้กับผู้จัดการร้านเลยทีเดียว แต่จะมาในรูปแบบของระบบหรือโปรแกรม เนื่องจาก POS System นั้นจะคอยช่วยจัดการสิ่งต่างๆแทบจะครบวงจรภายในร้าน

การคิดเงินหน้าร้าน
การออกใบเสร็จ
การเช็คสต็อกของสินค้า
การเก็บข้อมูลของลูกค้า
การสรุปรายรับรายจ่าย
การจัดการใบกำกับภาษี

POS

POS stands for Point of Sale or translated into Thai POS is a sales system in front of the store. The POS system is comparable to a store manager. But it comes in the form of a system or program. Because the POS System will help manage almost everything in the store.

Calculating money in front of the store
Issuing receipts
Checking product stock
Collecting customer information
Summarizing income and expenses

Managing tax invoices





ทำไมถึงเลือกทำ POS

เพราะผมเล็งเห็นว่า การทำระบบ POS นั้นมีประโยชน์ และนำไปใช้ได้จริง ในแง่ ของการเริ่มทำธุรกิจขนาดเล็ก หรือ แม้กระทั่งการ พัฒนา โปรแกรม ก็ตาม ตัวกระผมเอง เริ่มที่จะต้องใส่ใจการเงินมากขึ้น และจะลงทุนอะไร ต้องเริ่มและเรียนรู้ให้ได้มากที่สุด



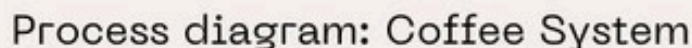
Because I see that making a POS system is useful and can actually be used in terms of starting to do it. small business or even program development, teenagers these days Starting to pay more attention to finances And what will you invest in? You have to start and learn as much as you can.



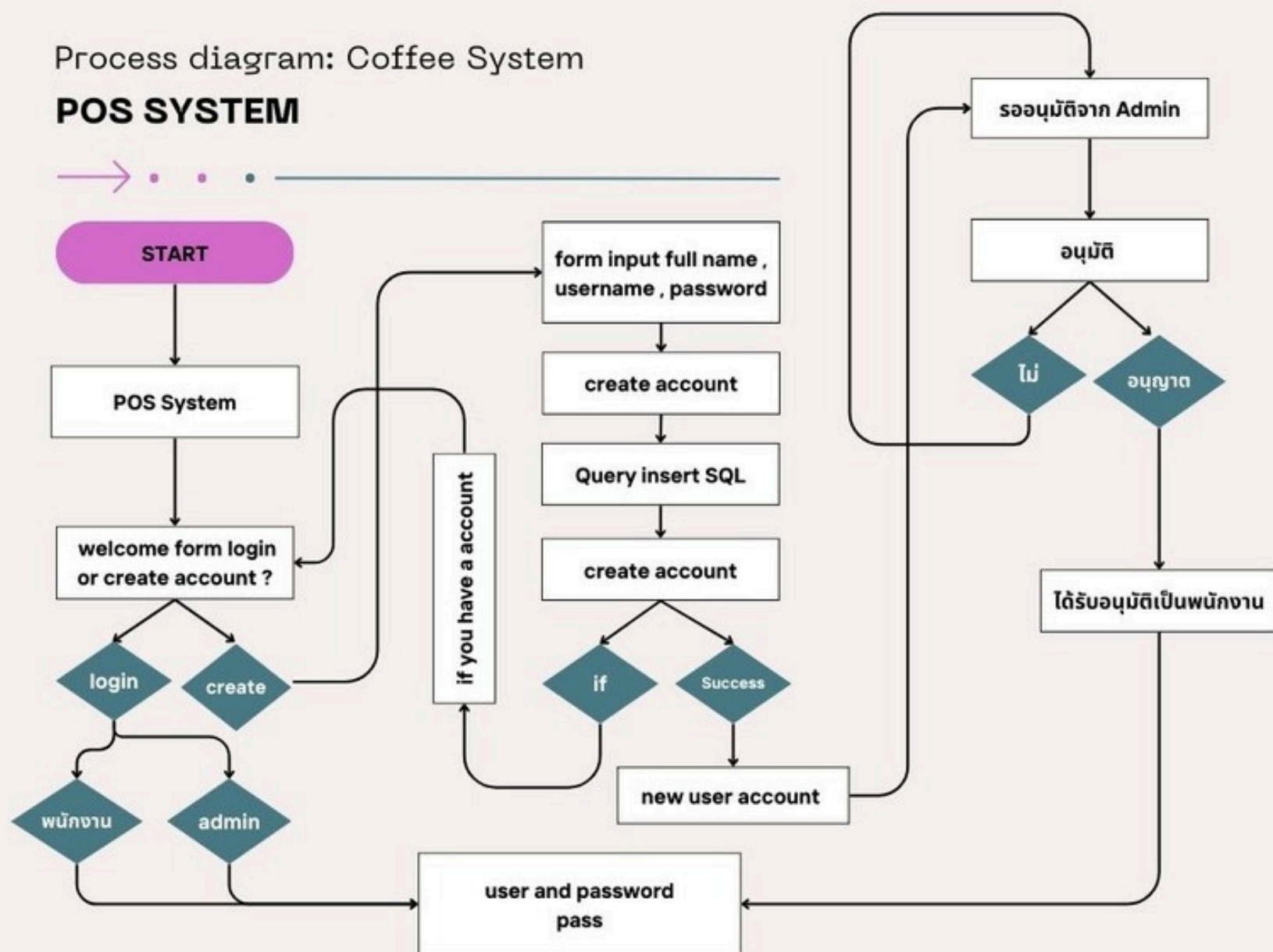
Key Points

อธิบายโปรแกรม

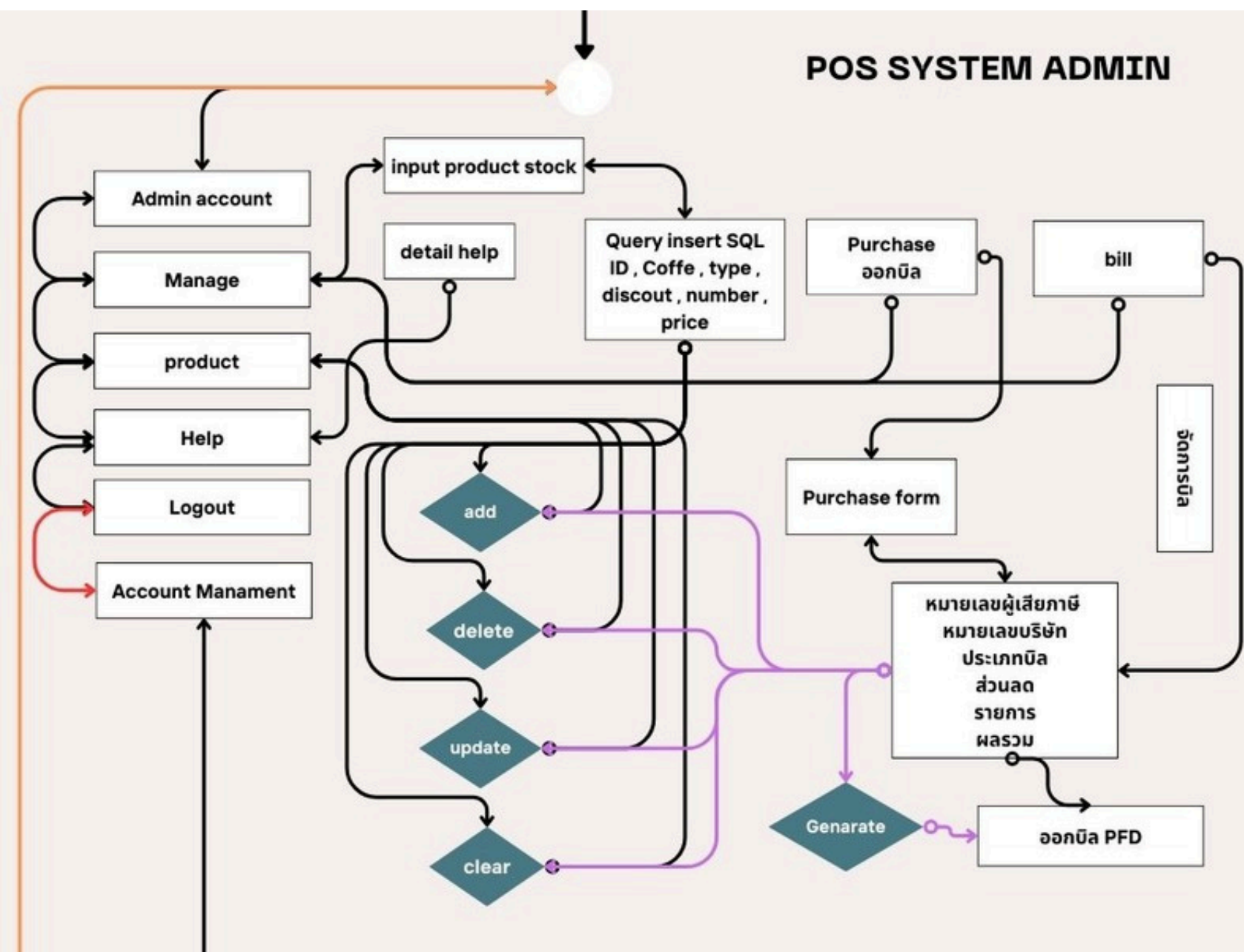
Tk inter Python + MySQL (flowChart_)



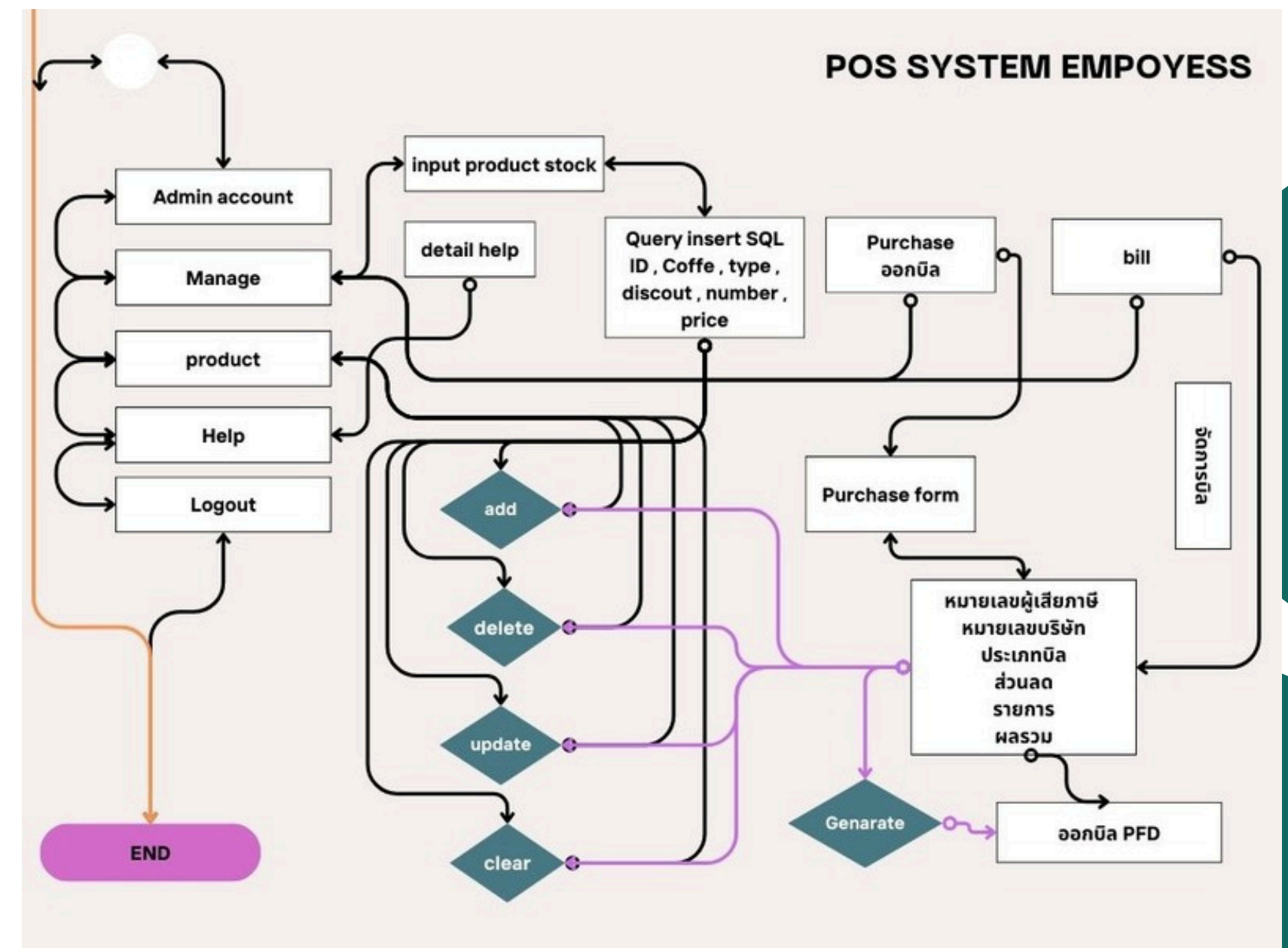
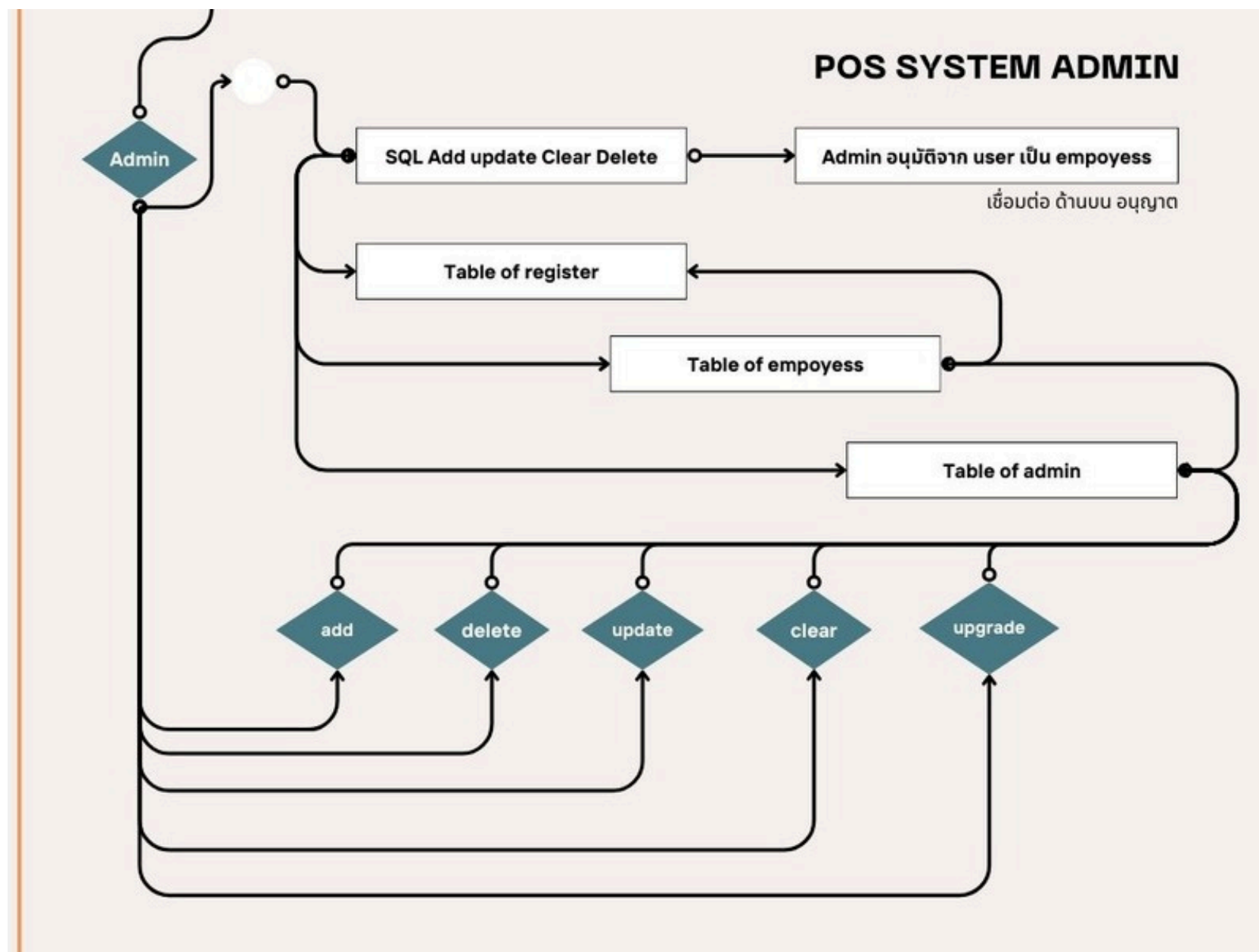
POS SYSTEM



POS SYSTEM ADMIN





Tk inter Python + MySQL (flowChart_)





POS


Name

▼  Tables (6)


>  Admin_Account


>  Coffee_Category


>  Employee_Account


>  Guest_Account

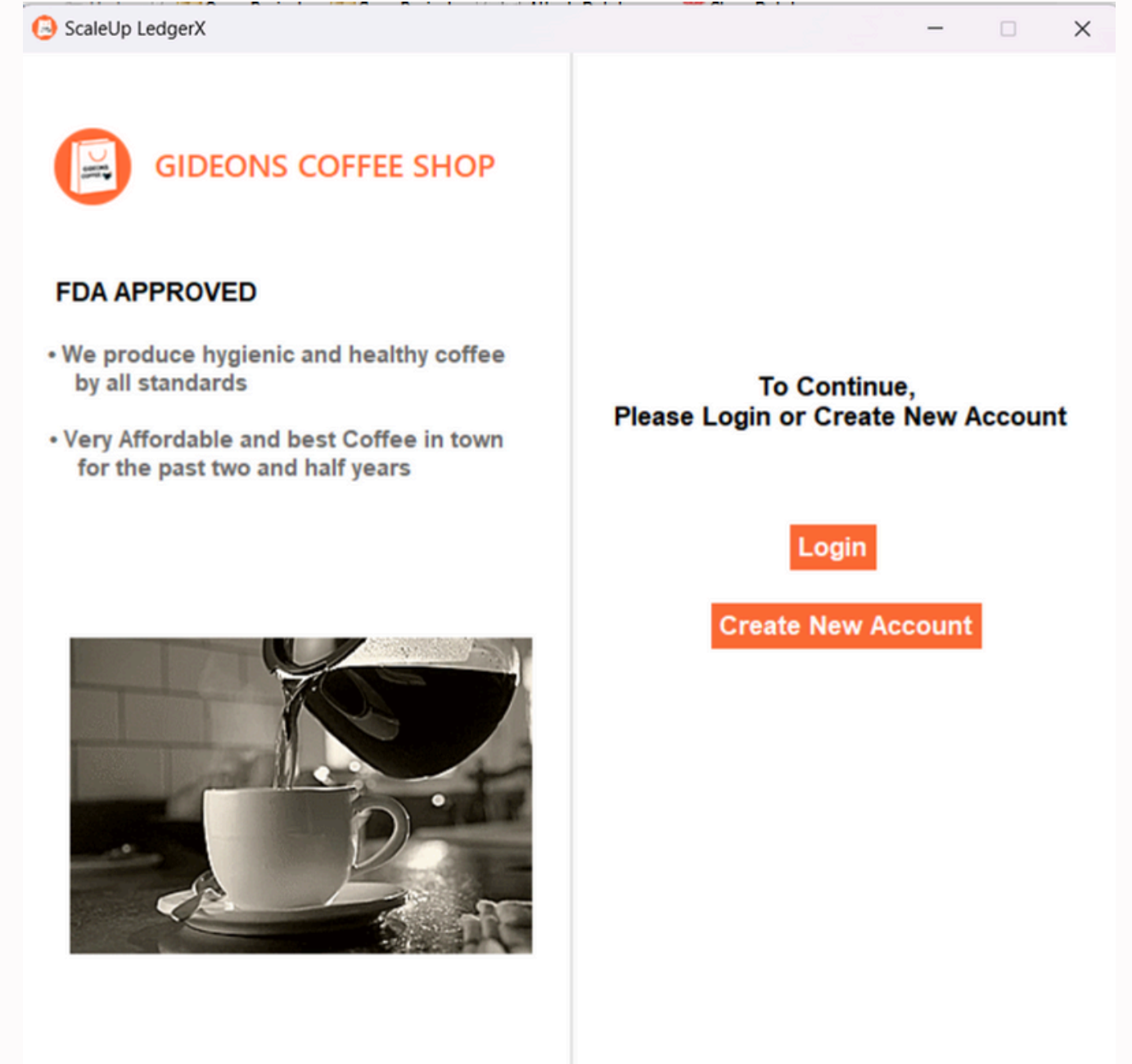
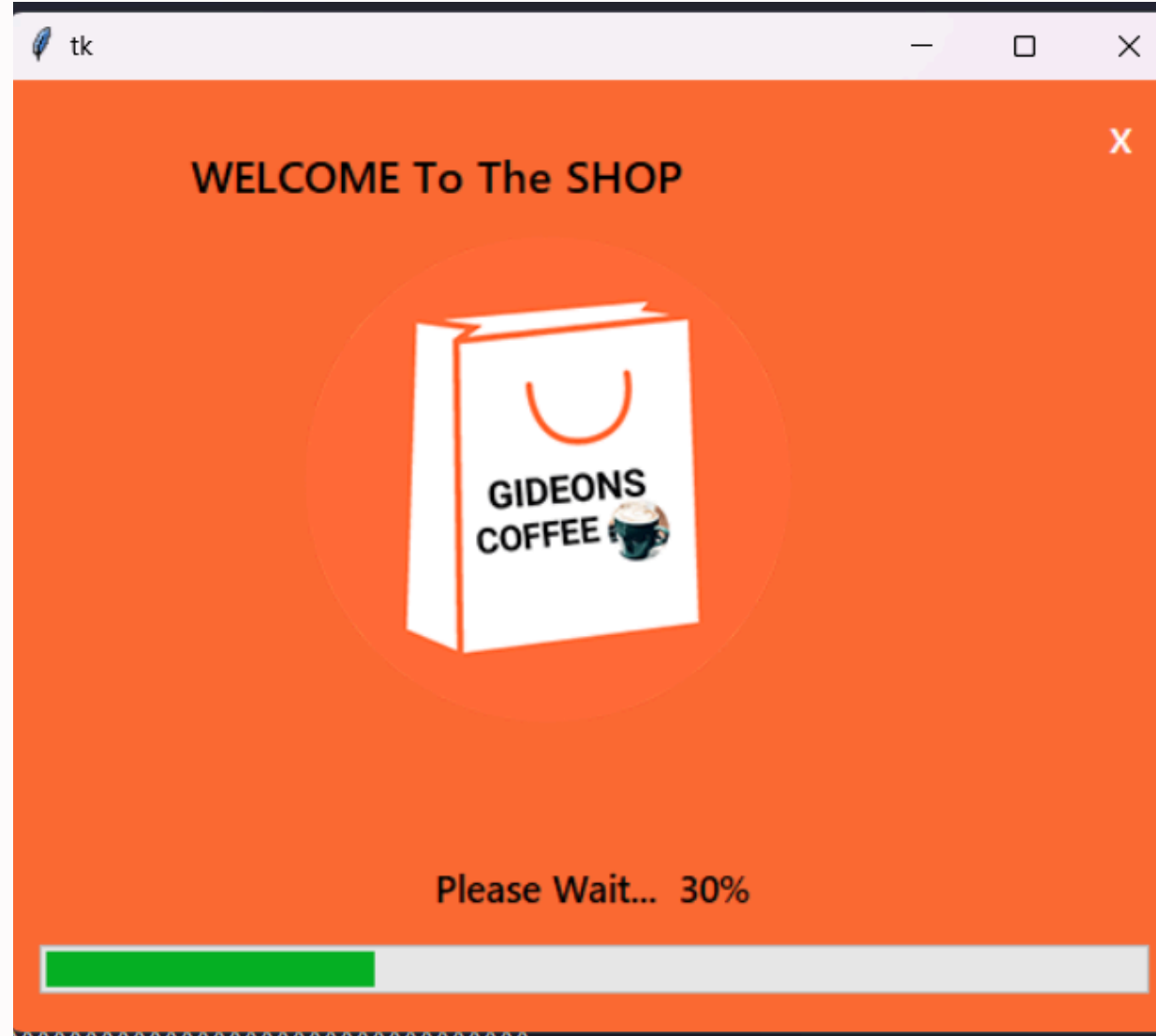
>  Inventory


>  sqlite_sequence

 Indices (0)

 Views (0)


 Triggers (0)



**GIDEONS COFFEE SHOP**

FDA APPROVED

- We produce hygienic and healthy coffee by all standards
- Very Affordable and best Coffee in town for the past two and half years



Create New Account

Fullname

Username

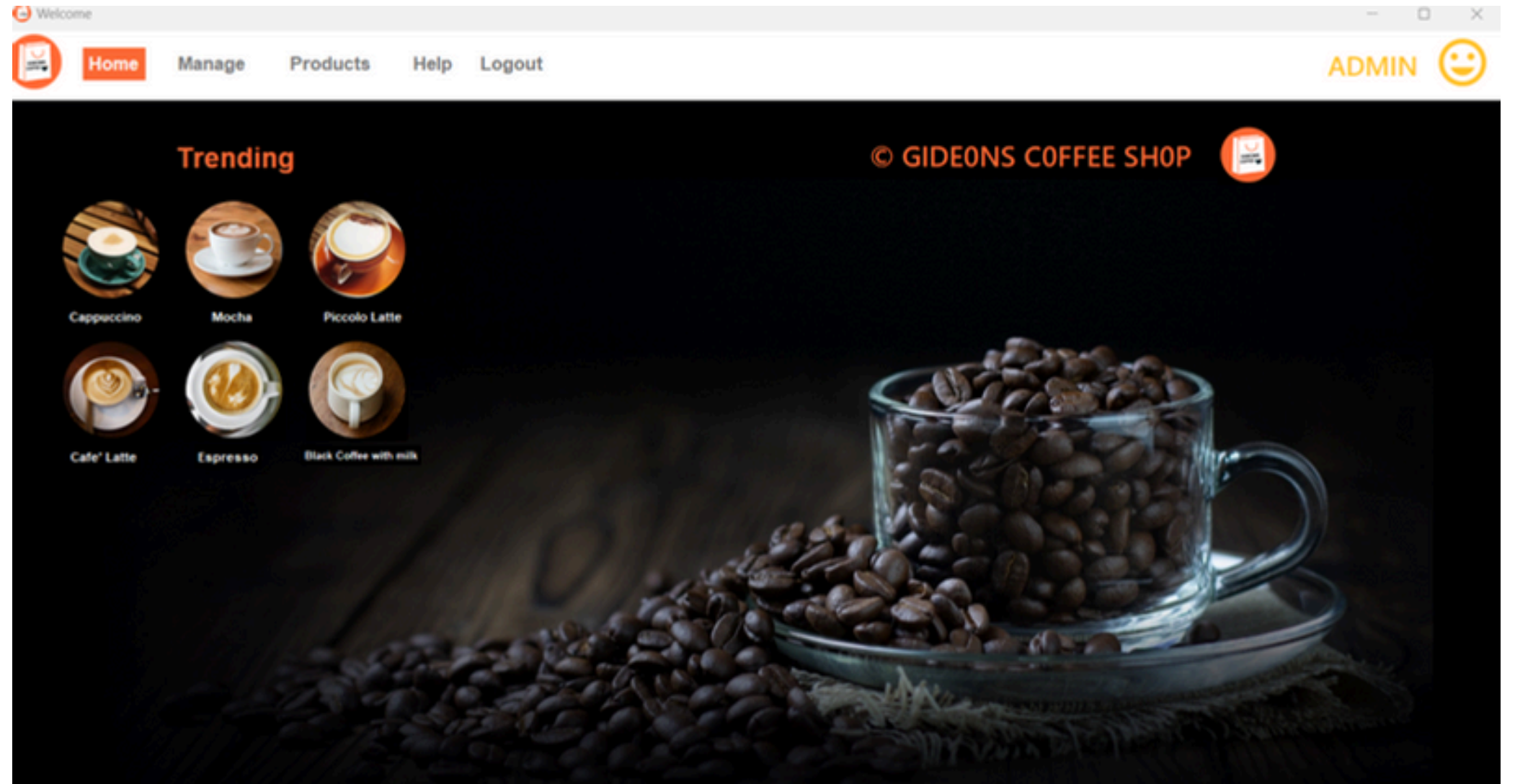
Password

☐ Show password

Create Account

Already have account

Login





MANAGE COFFEE



#

COFFEE

TYPE

DISCOUNT

IN STOCK

PRICE

\$

Add

Delete

Update

Clear

Products



Purchase



Bill



Accounts



#	COFFEE	TYPE	DISCOUNT	IN STOCK	PRICE
1	Cappuccino	Purchase	0	500	12
2	Espresso	Purchase	0	452	11.02
3	Black Coffee	Purchase	0	700	9
4	Black Coffee with milk	Purchase	0	800	15
5	Latte	Purchase	0	249	9.5
6	Macchiato	Purchase	0	255	10
7	Americano	Purchase	0	448	11.2
8	Cortado	Purchase	0	356	8.5
9	Flat White	Purchase	0	256	8.5
10	Mocha Latte	Purchase	0	556	6
11	Red Eye	Purchase	0	506	6.1
12	Irish Coffee	Purchase	0	506	7
13	Cold Brew	Purchase	0	503	9
14	Iced Latte	Purchase	0	366	9.1
15	Nitro Cold Brew	Purchase	0	490	4.1
16	Frappe	Purchase	0	190	5.1
17	Mocha	Purchase	0	190	6.1
18	Piccolo Latte	Purchase	0	158	6.2
19	Turkish Coffee	Purchase	0	390	8



13:39:55 PM



Cashier Fullname

77896965846

Company Number

8798236784

Bill Type

Free

Discount (%)

0

Coffee Name

Arabica

Quantity

78

In Stock: 390

Add To Cart

Remove

Clear

Total

Generate

Clear

Print

Purchase



Products



Bill



Accounts

GIDEONS COFFEE SHOP
C12 TEMA GHANATHANK YOU FOR CHOOSING OUR COFFEE
WE HOPE TO SEE YOU NEXT TIME

COFFEE	---	QUANTITY	---	PRICE (\$)
Piccolo Latte	---	67	---	415.400000000000003
Arabica	---	78	---	0

Total\$ 415.400000000000003

Cashier :

Bill Number

Bill Date

Company Number

Cashier Name



Home

Manage

Products

Help

Logout

Exit

ADMIN

BILL NUMBER

BBWY2RIO

DATE

2022-07-25

CASHIER NAME

Sen Gideons

CONTACT

2345556676

Clear

Delete

Products

Purchase

Bill

Accounts

BILL NUMBER	DATE	CASHIER NAME	CONTACT
BBWY2RIO	2022-07-25	Sen Gideons	2345556676
BBKEFS1K	2022-07-25	Sen Gideons	23456778886
BBCSRMYE	2022-07-25	Dennis	8798236784
BBV16F17	2022-08-10	Sen Gideons	8798236784
BBTGZARi	2022-08-10	New Cashier	8798236784
BB8FAB00	2022-08-10	Sen Gideons	8798236784
BBFOHxEO	2024-10-16	11221111	8798236784
BBjH7TCL	2024-10-16	09000999	8798236784

COFFEE	QUANTITY
Black Coffee	56
Latte	6
Americano	2

[Home](#)[Manage](#)[Products](#)[Help](#)[Logout](#)[Exit](#)

ADMIN



#	New Account Full Name	Username	Password
1	Phuwaset	Phuwaset	Phuwaset
2	u	u	u

EMPLOYEE NUMBER

EMPLOYEE FULL NAME

EMPLOYEE USERNAME

EMPLOYEE PASSWORD

Add

Clear

Update

Delete

Upgrade Account to Employee

Products



Bill



#	Employee Full Name	Username	Password
1	Super Employee	Employee	employee
2	new	new	12345678

ADMIN NUMBER

Add

ADMIN FULL NAME

Update

ADMIN USERNAME

Delete

Clear

ADMIN PASSWORD

Upgrade New Account to Admin

Upgrade Employee to Admin

#	Admin Full Name	Username	Password
2	Super User	Admin	admin