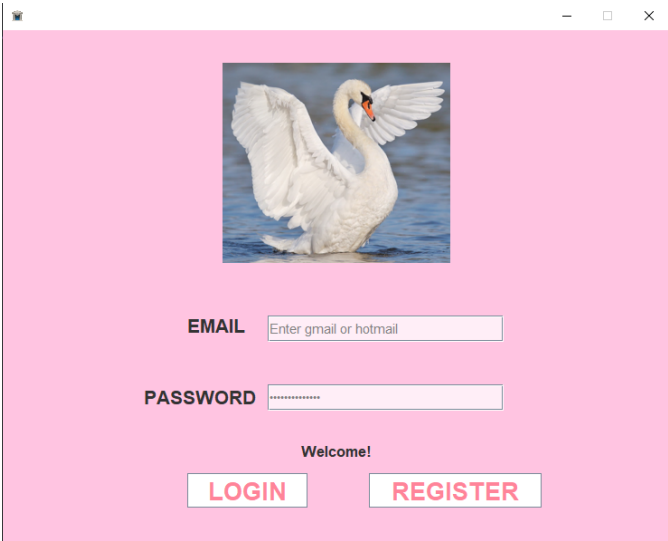


Group No.	13
Project Name	Online Bank Management

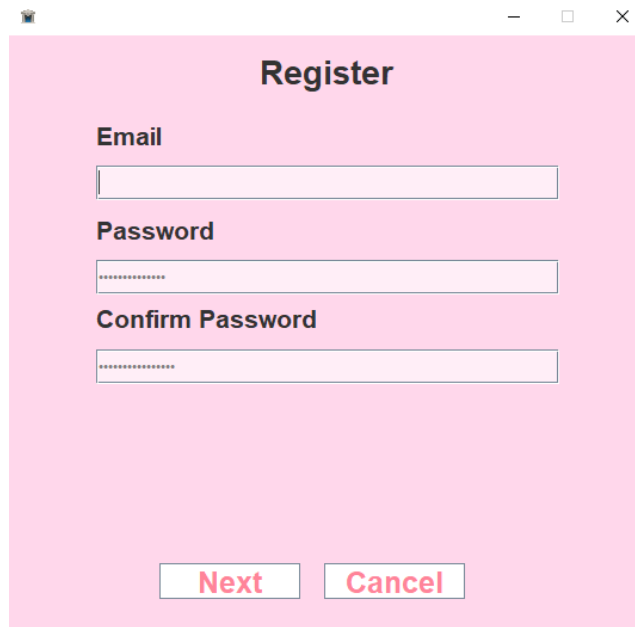
MEMBER LIST			
No.	ID	Fullname	Section
1	2213110113	ณัฐวุฒิ วรรณไพศาล	2
2	2213110196	จิรภัทร อนันตศิริจินดา	2
3	2213110873	ปณชัย ล้อมมงคลกิจ	2
4	2213111319	สิริวิษญ์ ปานอยู่	2

หมายเหตุ: ถ้าสมาชิกไม่ครบตามจำนวน ไม่ต้องกรอกข้อมูลในช่องที่เหลือ

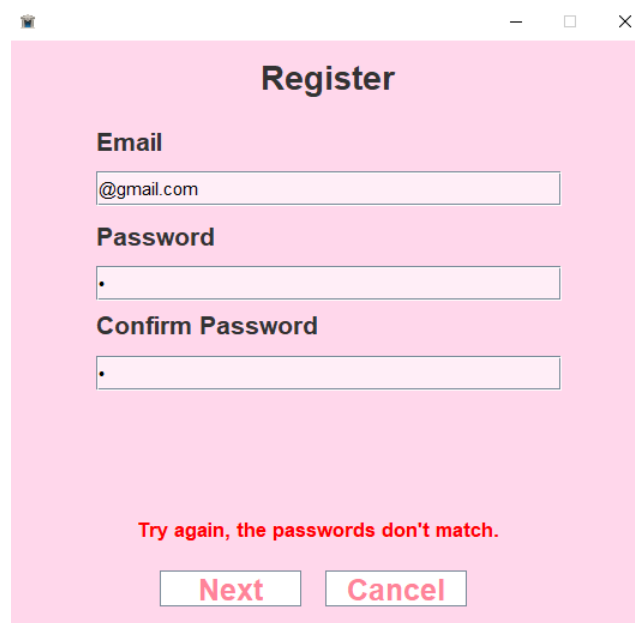
User Interface of Homepage (The First Window Form of Project)
<p>// insert picture here . . .</p> <p>หน้าLogin ให้ผู้ใช้กรอก Email และ PassWord หากยังไม่ได้ Registerให้กดเข้าที่ปุ่ม Register หากเราใส่ email และ password เขาไปในหน้าต่าง login แต่ไม่ตรงพบ จะขึ้นว่าไม่มี Email หรือ password</p> <div>  </div>

หมายเหตุ: ให้นักศึกษาใส่ “ชื่อหน้าวินโดว์ฟอร์ม” และระบุว่าหน้าต่างนี้มาจากปุ่มใด เขียนไว้ด้านบนรูป

เมื่อกดเข้าไปที่ปุ่ม Registerแล้วจะขึ้นออกมาเป็นหน้าต่างที่ให้ผู้กรอก Email(อีเมล), Password(พาสเวิร์ด)และConfirm PassWord(กรอกพาสเวิร์ดอีกครั้งหนึ่งเพื่อยืนยัน) และกดปุ่มNextเพื่อไปในหน้าถัดไปแต่หากอยากรากลับไปที่หน้าLoginหน้าเดิมให้กดที่ปุ่ม Cancelเพื่อย้อนกลับไปที่หน้าLogin แต่ถ้าไม่กรอกข้อมูลในช่องนั้นจะขึ้นว่ากรอกข้อมูลไม่ครบ



The screenshot shows a Windows Form titled "Register" with a pink background. It contains three text input fields: "Email", "Password", and "Confirm Password". The "Password" and "Confirm Password" fields are masked with asterisks. At the bottom, there are two buttons: "Next" and "Cancel".



The screenshot shows the same "Register" form, but with an error message displayed in red text: "Try again, the passwords don't match." The "Email" field contains "@gmail.com", and the "Password" and "Confirm Password" fields contain single dots, indicating they are not empty. The "Next" and "Cancel" buttons are still present at the bottom.

กรณีที่Confirm Password ไม่ตรงกับPassword

Register

Email

@gmail.co

Password

•

Confirm Password

•

Try again, the email doesn't correct.

กรณีที่Email ไม่ถูกต้อง

เมื่อกดเข้าไปในปุ่มNextแล้ว จะมีหน้าต่างถัดไปให้ผู้กรอก Firstname(ชื่อจริง), Lastname(นามสกุล), Identification ID(เลขบัตรประจำตัวประชาชน), Address(ที่อยู่), เพศ(Gender), วันเกิด(Date of Birth), Postal code (รหัสไปรษณีย์), Phone number (หมายเลขโทรศัพท์) และกดปุ่มConfirm เพื่อทำการRegister เสร็จสิ้นและกลับไปหน้าLoginใหม่เพื่อทำการLoginเข้าสู่ระบบ หากอยากรับกลับไปในหน้ากรอก EmailและPassword ใหม่ นั้นให้กดปุ่ม Back เพื่อย้อนกลับไปหน้ากรอก Emailและ Password แต่ถ้ากรอกข้อมูลไม่ครบในช่องนั้นจะขึ้นว่ากรอกข้อมูลไม่ครบ

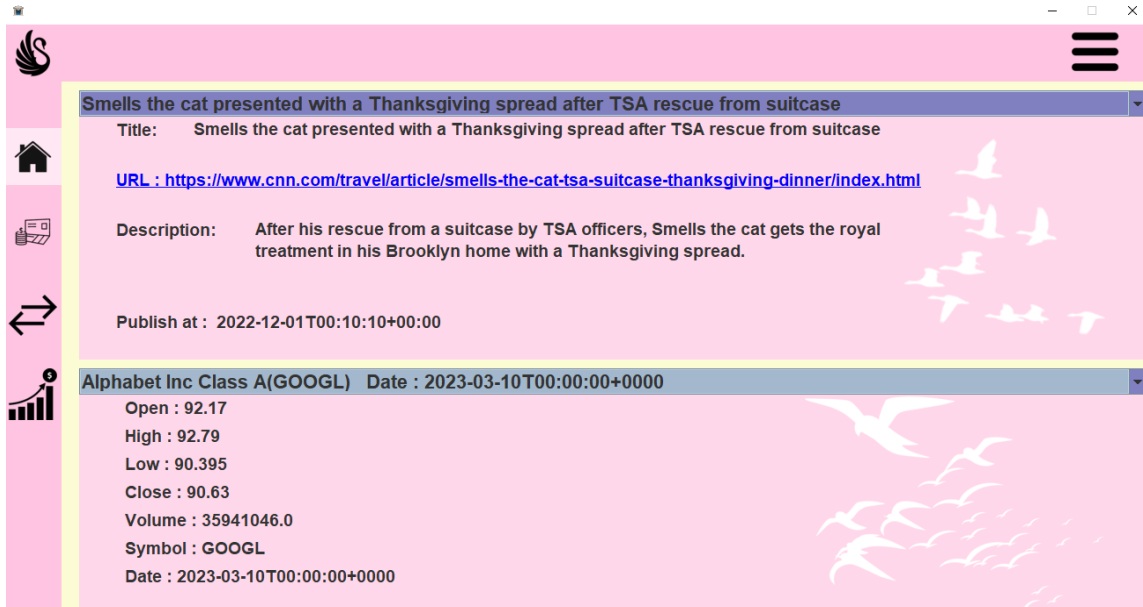
Register

<p>Firstname</p> <p>Enter Firstname</p> <p>Lastname</p> <p>Enter Lastname</p> <p>Identification ID</p> <p>Enter Identification ID</p> <p>Address</p> <p>Enter Address</p>	<p>Gender</p> <p> <input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female </p> <p>Date of Birth</p> <p>13/03/2023</p> <p>Postal code</p> <p></p> <p>Phone number</p> <p>Enter Phone Number</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

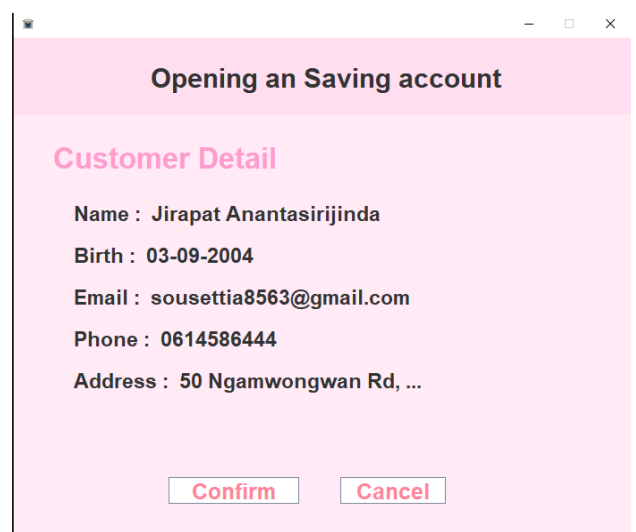
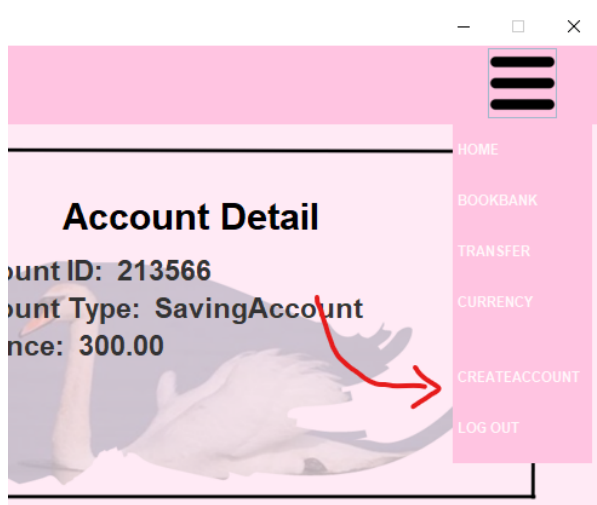
Please Fill in the firstname box!

กรณีที่กรอกข้อมูลไม่ครบถ้วน

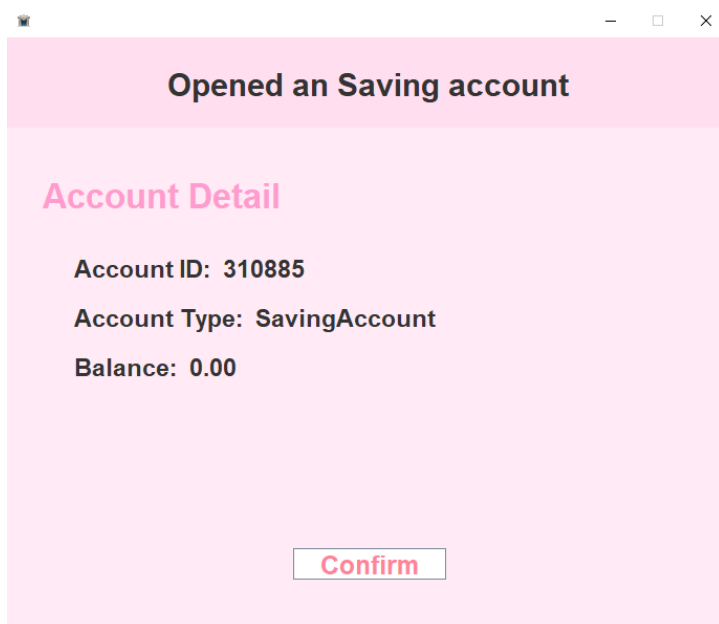
เมื่อทำการลงทะเบียนเสร็จสิ้นแล้วจะเข้าสู่หน้า HomePage โดยในหน้าHomePageหรือทุกๆหน้าต่างนั้นทางด้านมุมบนขวาจะมีให้สมัครบัญชี Saving Account และปุ่มที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายไปในหน้าต่างแต่ละหน้าต่างและ ภายในหน้าHomepageนั้นจะประกอบไปด้วย ปุ่มHomeเพื่อเข้ามาที่หน้าHomePage ปุ่มBookBankเพื่อเข้าสู่หน้าBookBank ปุ่มtransferเพื่อเข้าสู่หน้าการโอนเงิน และปุ่มCurrencyเพื่อเข้าสู่หน้าต่างการดูการแลกเปลี่ยนเงินระหว่างประเทศ นอกจากนั้นยังมีปุ่ม ให้ผู้ใช้งานดูว่าหุ้นตัวไหนลดหรือขึ้น ข่าวธุรกิจเพื่อให้ผู้ใช้ได้รับข่าวสารต่างๆที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจในปัจจุบัน



เมื่อกดเข้าไปใน หน้าสมัครบัญชี Saving Account จะขึ้นรายละเอียดของผู้ใช้งานเช่นชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ วันเกิด และกด Confirmเพื่อไปหน้าถัดไปหรือกดปุ่มcancel เพื่อกลับเข้าสู่หน้าล่าสุด



เมื่อกด confirm แล้วนั้น จะเข้าสู่หน้าต่างถัดไปที่มีการแสดงรายละเอียดของบัญชี จะประกอบไปด้วย เลขบัญชี เงินคงเหลือและประเภทของบัญชี โดยประเภทของบัญชีนั้นเป็นบัญชีประเภท Saving Account



Opened an Saving account

Account Detail

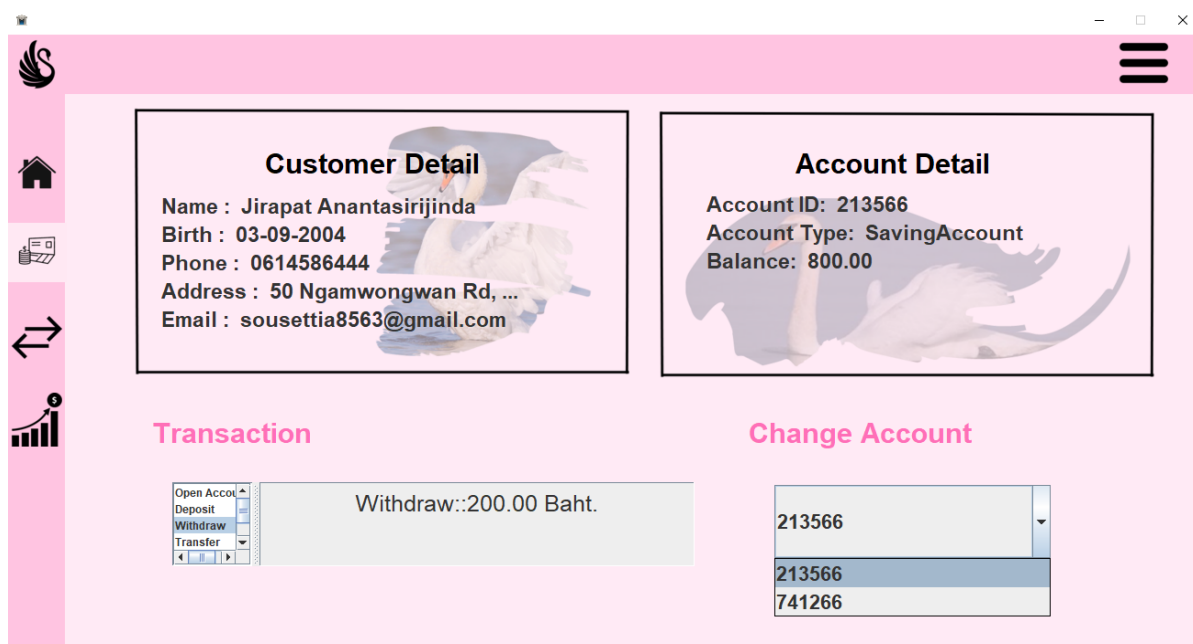
Account ID: 310885

Account Type: SavingAccount

Balance: 0.00

Confirm

เมื่อกดเข้าปุ่มBookBankนั้น 1)จะแสดงเกี่ยวกับข้อมูลของผู้ใช้ได้แก่ ชื่อ ที่อยู่ วันเกิด เบอร์โทรศัพท์ และอีเมล 2)จะแสดงเกี่ยวกับข้อมูลของสมุดบัญชี ได้แก่ เลขบัญชี ประเภทของบัญชีและเงินคงเหลือของบัญชี 3)จะแสดงประวัติธุรกรรมการเงินที่เคยทำการโอนมาก่อน 4) จะมีปุ่มที่ใช้ในการเปลี่ยนจากบัญชีหนึ่งไปสู่อีกบัญชีหนึ่ง



Customer Detail

Name : Jirapat Anantasirijinda
Birth : 03-09-2004
Phone : 0614586444
Address : 50 Ngamwongwan Rd, ...
Email : sousettia8563@gmail.com

Account Detail

Account ID: 213566
Account Type: SavingAccount
Balance: 800.00

Transaction

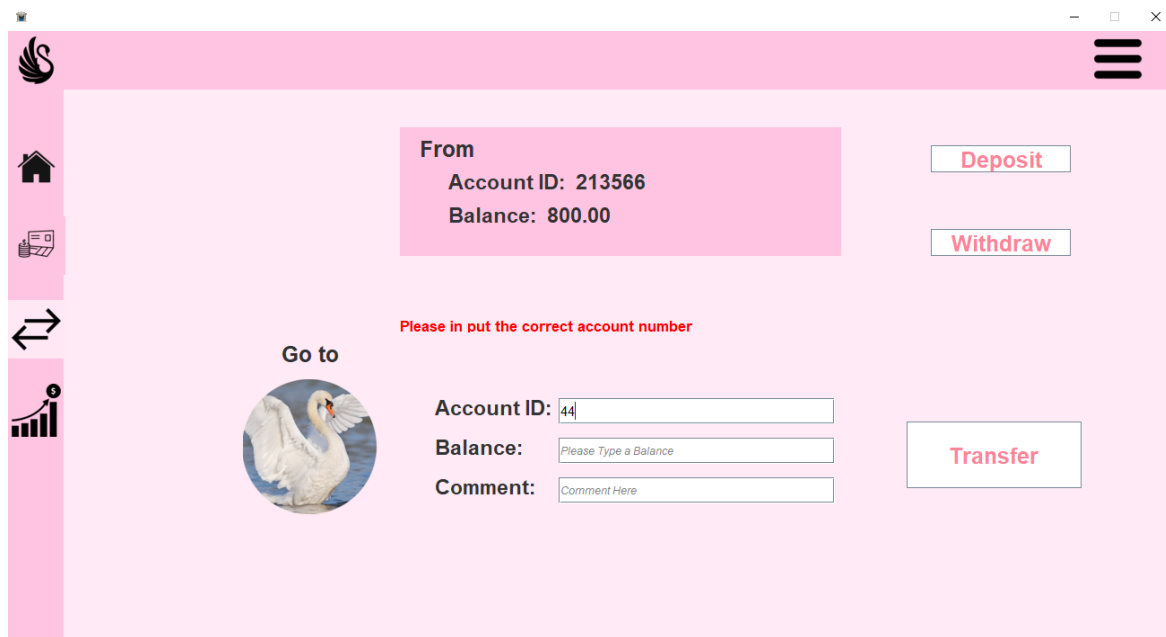
Open Accou
Deposit
Withdraw
Transfer

Withdraw::200.00 Baht.

Change Account

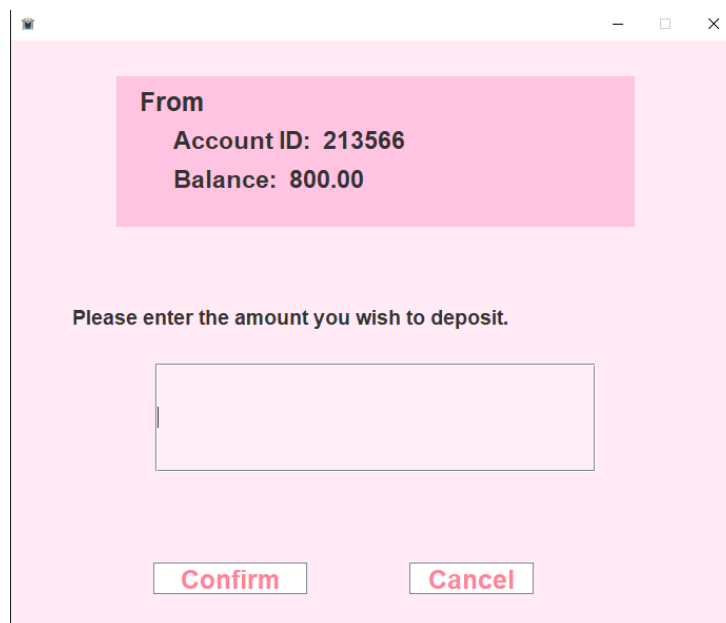
213566
213566
741266

หน้า Transferเป็นหน้าที่ให้ผู้ใช้ทำการเลือกที่จะโอนเข้าในบัญชีของผู้ใช้งาน โดยที่จะมี ปุ่ม Deposit (ฝากเงิน) withdraw (ถอนเงิน) และสามารถโอนเงินไปให้บัญชีที่เราต้องการจะโอนเงิน โดยจะประกอบไปด้วย การกรอกเลขบัญชี จำนวนเงิน และการเพิ่มข้อความช่วยจำได้

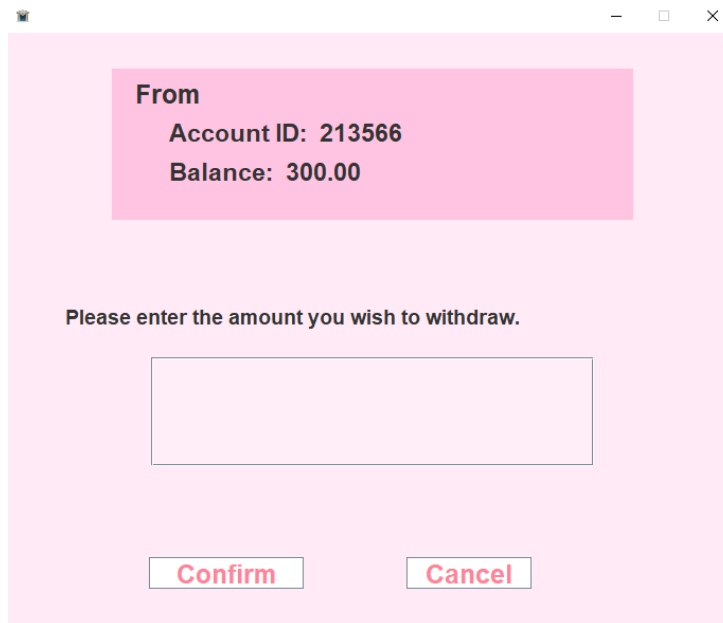


กรณีที่เกิดกรอกAccount ID ไม่ถูกต้อง

เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม Deposit หรือ การฝากเงินนั้นจะขึ้นให้ฝากเงินเข้าสู่บัญชีได้โดยมีการระบุจำนวนเงิน ที่ต้องการฝากได้ โดยเมื่อกดปุ่ม confirmแล้วนั้นจะทำการฝากจำนวนเงินที่ผู้ใช้งานกรอกไปข้างต้นเข้าสู่บัญชี หากกด cancel นั้นจะทำการกลับไปหน้าtransfer



เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม Withdraw หรือการถอนเงินนั้นจะนำเงินที่อยู่ในบัญชีออกจากบัญชี โดยมีการระบุจำนวนเงินที่ต้องการถอน และกดปุ่ม Confirm แล้วนั้นจะทำการถอนเงินในจำนวนที่ผู้ใช้งานกรอกไปข้างต้นออกจากบัญชี หากกดปุ่ม cancel นั้นจะทำการกลับไปหน้าtransfer



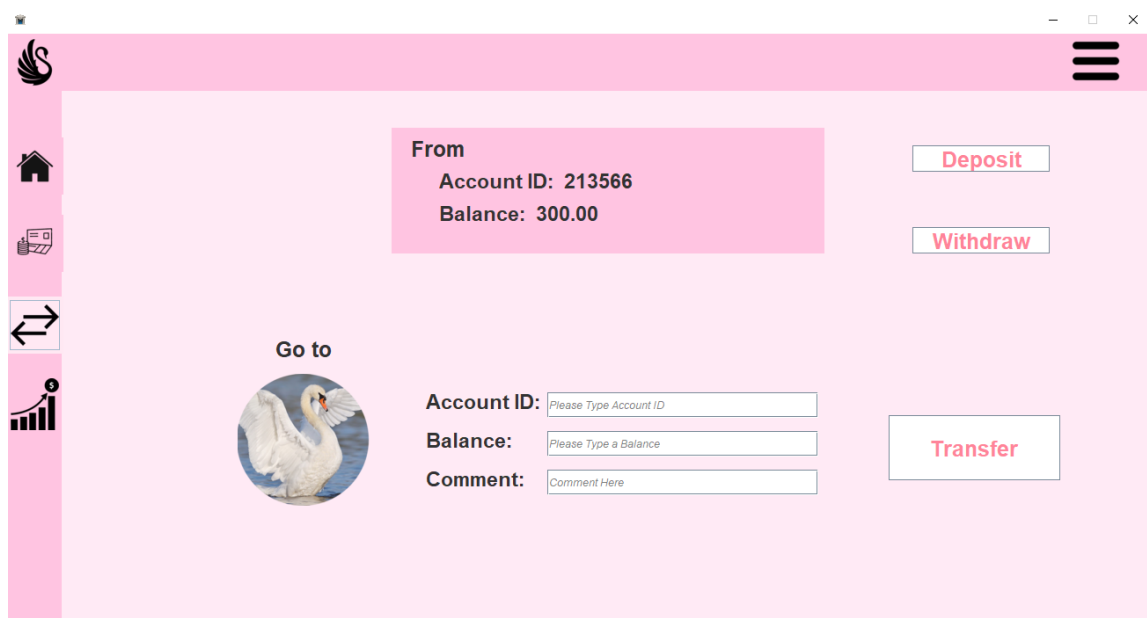
A modal dialog box for withdrawing funds. It has a pink background and a title bar with standard window controls. The content includes a 'From' section with 'Account ID: 213566' and 'Balance: 300.00'. Below this is a prompt 'Please enter the amount you wish to withdraw.' followed by a text input field. At the bottom are two buttons: 'Confirm' and 'Cancel'.

From
Account ID: 213566
Balance: 300.00

Please enter the amount you wish to withdraw.

Confirm Cancel

ในหน้าต่าง transfer นั้น เมื่อผู้ใช้งานทำการกรอก เลขบัญชีที่ต้องการโอนเงิน จำนวนเงินที่ต้องการโอนและ การพิมพ์เดือนช่วยจำ



A web interface for transferring funds. It features a pink header with a logo and a hamburger menu. A left sidebar contains icons for home, account, transfer, and a bar chart. The main area has a 'From' section with 'Account ID: 213566' and 'Balance: 300.00'. To the right are 'Deposit' and 'Withdraw' buttons. Below is a 'Go to' section with a swan profile picture, input fields for 'Account ID', 'Balance', and 'Comment', and a 'Transfer' button.

From
Account ID: 213566
Balance: 300.00

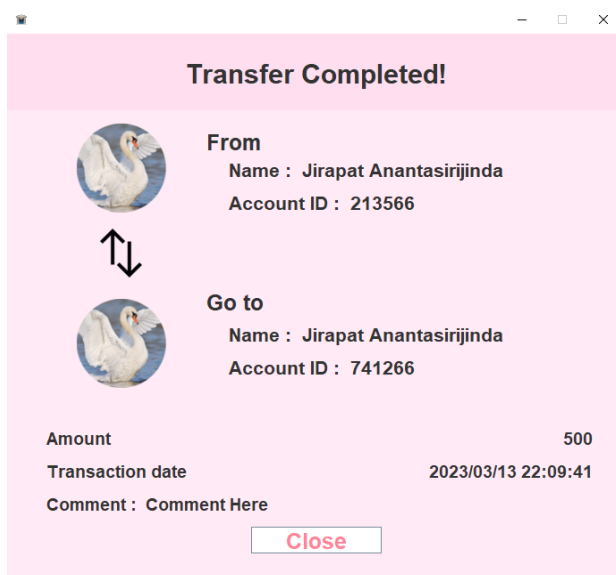
Deposit
Withdraw

Go to

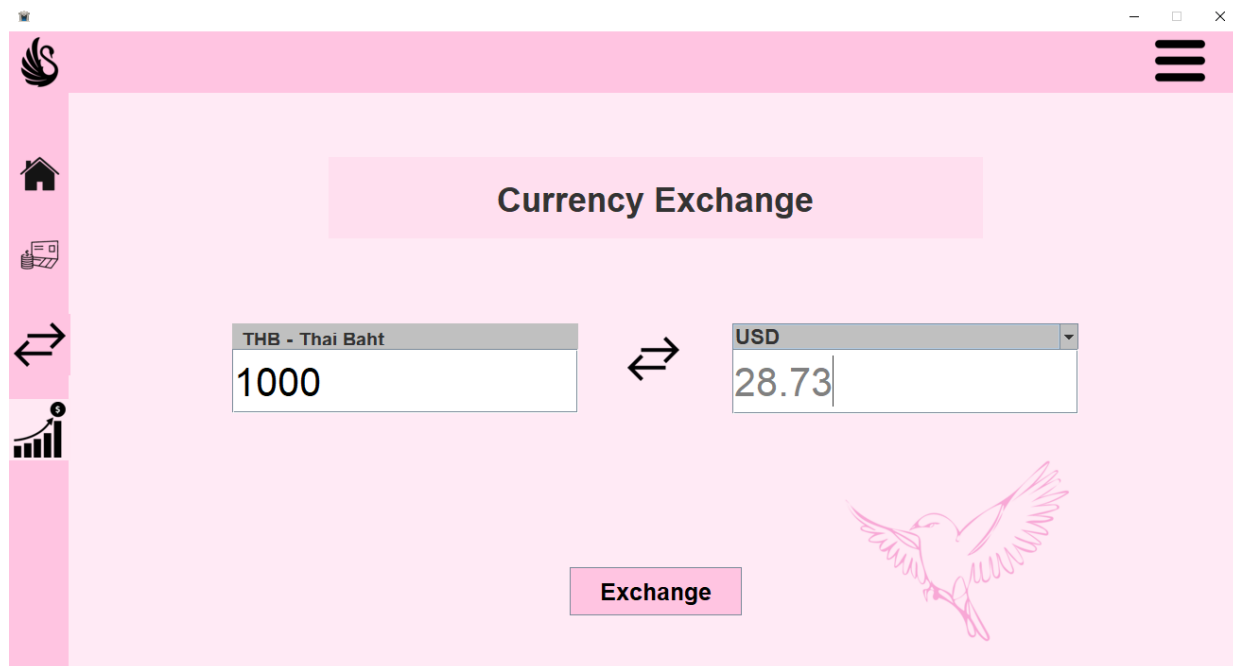
Account ID:
Balance:
Comment:

Transfer

เมื่อ กดปุ่ม transfer แล้วนั้น จะขึ้นหน้าต่างใหม่ที่เป็นหน้าต่างการโอนเสร็จสิ้นที่แสดงเลขบัญชีของผู้โอนและผู้รับจำนวนเงินที่โอนและวันที่ และเมื่อกดปุ่ม close นั้นจะกลับมาที่หน้า transfer



เมื่อกดเข้าปุ่มCurrency จะเข้าไปสู่หน้า Currency ที่ใช้ในการดูสกุลเงินของประเทศ ไปสู่อีกสกุลเงินของอีกหน่วยเงินหนึ่ง



แผนผังโครงสร้างโปรแกรม

