

Special Practitioner Topics in Digital Technology II [Section 119]

Assignment 2 : ATM

ระบบ ATM คือ ระบบที่ใช้ในการทำธุรกรรม ผากเงิน ถอนเงิน และโอนเงิน กดเปิดได้จาก[ลิงก์นี้](#)
โดยระบบ ATM มีฟังก์ชัน ดังต่อไปนี้

1. ฟังก์ชันการเข้าสู่ระบบ (Login)

Inputs : Account Number เป็นตัวเลข 10 หลัก, Password เป็นตัวเลข 4 หลัก

Outputs: ระบบแสดงหน้า Account, ช้อนปุ่ม Register, ช้อนปุ่ม Login , เพิ่มปุ่ม Logout

2. ฟังก์ชันการออกระบบ (Logout)

3. ฟังก์ชันการฝากเงิน (Deposit)

Inputs : Amount เป็นจำนวนเงินที่ต้องการฝาก ไม่เกิน 100,000 บาท/ครั้ง

Outputs: ระบบแสดงข้อความ ฝากเงินสำเร็จ

4. ฟังก์ชันการถอนเงิน (Withdrawal)

Inputs : Amount เป็นจำนวนเงินที่ต้องการถอน ไม่เกิน 50,000 บาท/ครั้ง

Outputs: ระบบแสดงข้อความ ถอนเงินสำเร็จ

5. ฟังก์ชันการโอนเงิน (Transfer)

Inputs : Account Number เป็นตัวเลข 10 หลัก, Password เป็นตัวเลข 4 หลัก

Outputs: ระบบแสดงหน้า Account, ช้อนปุ่ม Register, ช้อนปุ่ม Login , เพิ่มปุ่ม Logout

Inputs : Account Number เป็นตัวเลข 10 หลักและเป็นบัญชีที่มีอยู่จริงและไม่ใช่บัญชีตัวเอง, Amount เป็นจำนวนเงินที่ต้องการโอน ไม่เกิน 200,000 บาท/ครั้ง, Remark เป็นอักขระสามารถกรอกได้ไม่เกิน 50 อักขระ

Outputs: ระบบแสดงข้อความ โอนเงินสำเร็จ

6. ฟังก์ชันประวัติธุรกรรม (History)

Inputs : กดเลือกตัวกรองเพื่อดูรายการธุรกรรมที่เกิดขึ้น

Outputs: ระบบแสดงรายการธุรกรรม

บัญชีที่มีในระบบ

บัญชี: 123456 | PIN: 1234

บัญชี: 789012 | PIN: 5678

บัญชี: 345678 | PIN: 9999

บัญชี: 567890 | PIN: 0000

บัญชี: 246810 | PIN: 2468

บัญชี: 135791 | PIN: 1357

บัญชี: 468102 | PIN: 4681

การทดสอบระบบ ATM ให้ scenario ที่ต่างกัน เช่น

1. Log in ด้วย password ที่ผิด
2. Log in สำเร็จ
3. ผากเงิน ถอนเงิน โอนเงินสำเร็จ
4. ถอนเงินเกินบัญชี

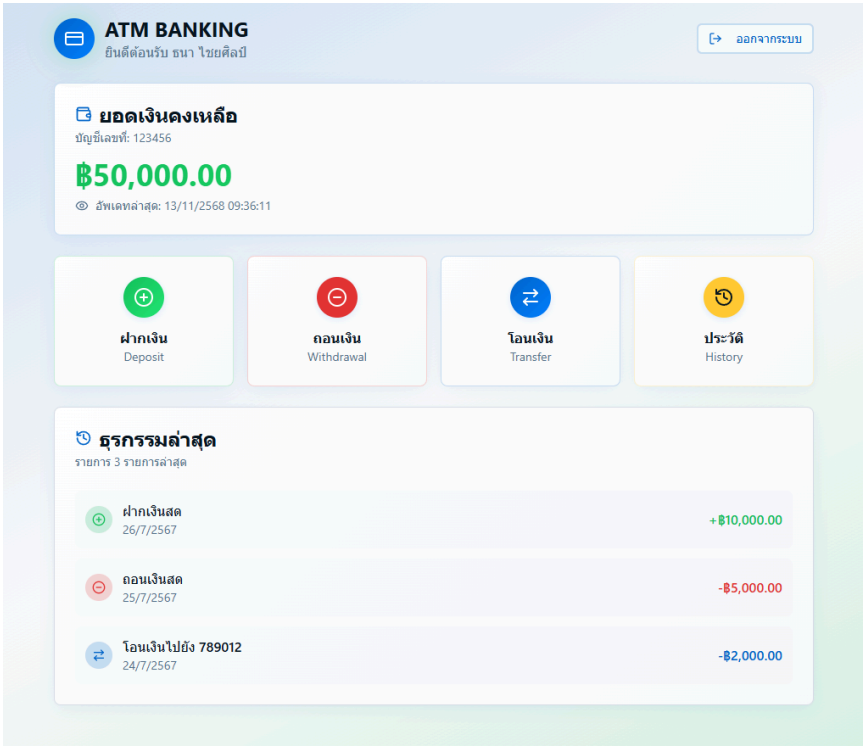
สิ่งที่ต้องส่ง

- test script ของ playwright ที่ทดสอบในแต่ละโมดูล โดยตั้งชื่อ เช่น login.spec.js
- รวม testscript ไว้ภายใต้ folder HW2_68xxxxxx และทำการ zip ไฟล์ส่งและตั้งชื่อ HW2_68xxxxxx.zip

ตัวอย่างหน้า UI ระบบ ATM



หน้า Login



หน้าหลัก