

# ITDS262 Software Engineering Lab

Project Phase 4, Semester 1/2023

- ❖ **Project Name:** Job Center Management System
- ❖ **Phase:** 4
- ❖ **Member:** 6587006, 6587014, 6587015 ,6587016, 6587096

## 1. Test Case

Test ID	Test Name	Test Procedure	Expected Result
TC_Login_01	ทดสอบการล็อกอินด้วยข้อมูลที่ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none"><li>ป้อนและรหัสผ่านที่ถูกต้องในฟอร์มล็อกอินจากนั้น</li><li>คลิกปุ่ม "Login"</li></ul>	ระบบจะนำผู้ใช้เข้าสู่หน้าหลักหลังจากล็อกอิน สำเร็จ
TC_Login_02	ทดสอบการล็อกอินด้วยข้อมูลที่ไม่ถูก ต้อง	<ul style="list-style-type: none"><li>ป้อนusernameหรือรหัสผ่านที่ไม่ถูกต้อง</li><li>คลิกปุ่ม "Login"</li></ul>	ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือนเกี่ยวกับข้อมูล ล็อกอินที่ไม่ถูกต้อง.
TC_Login_03	ทดสอบการล็อกอินโดยไม่ใส่ข้อมูล	<ul style="list-style-type: none"><li>ทิ้งช่องusernameและรหัสผ่านว่างเปล่า</li><li>คลิกปุ่ม "Login"</li></ul>	ระบบจะแจ้งเตือนให้ผู้ใช้ใส่ข้อมูล.
TC_Login_04	ทดสอบล็อกอินด้วยรหัสผ่านที่ไม่ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none"><li>ป้อนusernameที่ถูกต้องและรหัส ผ่าน ที่ไม่ถูกต้อง</li><li>คลิกปุ่ม "Login"</li></ul>	ระบบจะไม่อนุญาตให้เข้าสู่ระบบและแสดงข้อความแจ้งเตือน.
TC_Login_05	ทดสอบการล็อกอินด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่ถูกต้องและเว็บสามารถสร้าง token	<ul style="list-style-type: none"><li>ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่มีความถูกต้องในฟอร์มล็อกอิน</li><li>คลิกปุ่ม "Login"</li></ul>	ระบบจะนำผู้ใช้เข้าสู่หน้าหลักหลังจากล็อกอิน สำเร็จ และแสดงtoken ของ user บน console

		<ul style="list-style-type: none"> <li>ดู token ที่ console ของเว็บ browser</li> </ul>	
TC_Login_06	หน้าล็อกอินมีปุ่มลงทะเบียน และสามารถกดเข้าไปหน้าลงทะเบียนได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>กดปุ่ม sign in บนหน้าล็อกอิน</li> </ul>	ระบบจะพาผู้ใช้ไปยัง หน้าลงทะเบียน
TC_Login_07	หน้าล็อกอินมีปุ่ม"back to page" และสามารถกดเพื่อกลับไปหน้าhomeได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>กดปุ่ม back to page บนหน้าล็อกอิน</li> </ul>	ระบบจะพาผู้ใช้ไปยัง หน้า home

Test ID	Test Name	Test Procedure	Expected Result
TC_Search_01	ทดสอบการค้นหาโดยไม่ใส่คำค้นหา	<ul style="list-style-type: none"> <li>คลิกปุ่ม "Search"</li> </ul>	ระบบจะแสดงสินค้าทั้งหมดที่มีอยู่ในระบบ
TC_Search_02	ทดสอบการค้นหาโดยใส่คำค้นหาที่ไม่ตรงกับ Keyword ที่ต้องการค้นหา	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรอก Keyword ที่ช่อง Search</li> <li>คลิกปุ่ม "Search"</li> </ul>	ระบบจะไม่แสดงผลใดๆ
TC_Search_03	ทดสอบการค้นหาโดยใช้ Criteria Search "Roasts" และ "Price" โดยไม่ใส่คำค้นหา	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก๊อช่อง Search ให้ว่างเปล่า</li> <li>เลือก Criteria Search "Roasts" และ "Price"</li> <li>คลิกปุ่ม "Search"</li> </ul>	ระบบจะส่งข้อมูลโปรดักซ์ที่อยู่ในประเภท "Roasts" และ "Price" ที่เลือกไว้มายังหน้าเว็บ อย่างน้อย 1 โปรดักซ์
TC_Search_04	ทดสอบการค้นหาโดยใช้ Criteria Search "Roasts" และ "Country" โดยไม่ใส่คำค้นหา	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก๊อช่อง Search ให้ว่างเปล่า</li> <li>เลือก Criteria Search "Roasts" และ "Country"</li> </ul>	ระบบจะส่งข้อมูลโปรดักซ์ที่อยู่ในประเภท "Roasts" และ "Country" ที่เลือกไว้มายังหน้าเว็บ อย่างน้อย 1 โปรดักซ์

		<ul style="list-style-type: none"> <li>คลิกปุ่ม "Search"</li> </ul>	
TC_Search_05	ทดสอบการค้นหาโดยใช้ Criteria Search "Country" และ "Price" โดยไม่ใส่คำค้นหา	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทิ้งช่อง Search ให้ว่างเปล่า</li> <li>เลือก Criteria Search "Country" และ "Price"</li> <li>คลิกปุ่ม "Search"</li> </ul>	ระบบจะส่งข้อมูลโปรดักซ์ที่อยู่ในประเภท "Country" และ "Price" ที่เลือกไว้มายังหน้าเว็บ อย่างน้อย 1 โปรดักซ์
TC_Search_06	ทดสอบการค้นหาโดยใช้ Criteria Search 3 Criteria โดยไม่ใส่คำค้นหา	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทิ้งช่อง Search ให้ว่างเปล่า</li> <li>เลือก Criteria Search ที่ต้องการ</li> <li>คลิกปุ่ม "Search"</li> </ul>	ระบบจะส่งข้อมูลโปรดักซ์ที่ตรงกับ Criteria Search มายังหน้าเว็บ อย่างน้อย 1 โปรดักซ์
TC_Search_07	ทดสอบการค้นหาโดยใช้ Criteria Search แค่ "Roasts"	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทิ้งช่อง Search ให้ว่างเปล่า</li> <li>เลือก Criteria Search "Roasts"</li> <li>คลิกปุ่ม "Search"</li> </ul>	ระบบจะส่งข้อมูลโปรดักซ์ที่อยู่ในประเภท "Roasts" ที่เลือกไว้มายังหน้าเว็บ อย่างน้อย 1 โปรดักซ์
TC_Search_08	ทดสอบการค้นหาโดยใช้ Criteria Search แค่ "Country"	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทิ้งช่อง Search ให้ว่างเปล่า</li> <li>เลือก Criteria Search "Country"</li> <li>คลิกปุ่ม "Search"</li> </ul>	ระบบจะส่งข้อมูลโปรดักซ์ที่อยู่ในประเภท "Contry" ที่เลือกไว้มายังหน้าเว็บ อย่างน้อย 1 โปรดักซ์

TC_Search_09	ทดสอบการค้นหาโดยใช้ Criteria Search แล่ “Price”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ทิ้งช่อง Search ให้ว่างเปล่า</li> <li>• เลือก Criteria Search “Price”</li> <li>• คลิกปุ่ม "Search"</li> </ul>	ระบบจะส่งข้อมูลโปรดักซ์ที่อยู่ในประเภท “Price” ที่เลือกไว้มายังหน้าเว็บ อย่างน้อย 1 โปรดักซ์
TC_Search_10	ทดสอบการค้นหาโดยใช้คำค้นหาที่ตรงกับ Keyword ที่ต้องการค้นหาที่มีอยู่ในระบบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ใส่คำค้นหาลงในช่อง search</li> <li>• คลิกปุ่ม "Search"</li> </ul>	ระบบจะส่งข้อมูลโปรดักซ์ที่ตรงกับคำค้นหา มายังหน้าเว็บ อย่างน้อย 1 โปรดักซ์

## 2. Test Report

### Test Report Login Process

Test_ID	Data Input (Username / Password)	Status	Date	Responsible Tester
TC_Login_01	admin1 / 0000	Pass	2023 Dec 1	6587014
TC_Login_02	admin / 0000	Pass	2023 Dec 1	6587014
TC_Login_03	None / None	Pass	2023 Dec 1	6587006
TC_Login_04	admin1 / 0001	Pass	2023 Dec 1	6587006
TC_Login_05	admin1 / 0000	Pass	2023 Dec 1	6587006
TC_Login_06	None / None	Pass	2023 Dec 1	6587096
TC_Login_07	None / None	Pass	2023 Dec 1	6587096

## Test Report **Search Process**

Test_ID	Data input	Status	Date	Responsible Tester
TC_Search_01	Keyword: None	Pass	2023 Dec 1	6587016
TC_Search_02	Keyword: Amaricano	Pass	2023 Dec 1	6587016
TC_Search_03	Roasts: Medium / Price: High	Pass	2023 Dec 1	6587016
TC_Search_04	Roasts: Dark / Country: Asia	Fail	2023 Dec 1	6587016
TC_Search_05	Country: American / Price: High	Pass	2023 Dec 1	6587014
TC_Search_06	Roasts: Dark / Price: Low / Country: Asia	Fail	2023 Dec 1	6587015
TC_Search_07	Roasts: Light	Pass	2023 Dec 1	6587015
TC_Search_08	Country: Europe	Pass	2023 Dec 1	6587015
TC_Search_09	Price: High	Pass	2023 Dec 1	6587015
TC_Search_10	Keyword: Italian	Pass	2023 Dec 1	6587014