

Test Case 1: การลงทะเบียนและเข้าสู่ระบบของผู้ใช้ (User Registration and Login) Scenario: ผู้ใช้ต้องการลงทะเบียนบัญชีใหม่และเข้าสู่ระบบ Precondition: ผู้ใช้ยังไม่มีบัญชีในระบบ Test Steps: เปิดเว็บไซต์หรือแอปพลิเคชัน คลิกปุ่ม "Sign Up" เพื่อสร้างบัญชีใหม่ กรอกข้อมูลที่จำเป็น เช่น ชื่อผู้ใช้, อีเมล, และรหัสผ่าน คลิก "Submit" เพื่อส่งข้อมูลและสร้างบัญชี ระบบส่งอีเมลยืนยันไปยังอีเมลของผู้ใช้ เปิดอีเมลและคลิกลิงก์ยืนยันบัญชี กลับมาที่แอป/เว็บไซต์ และคลิก "Log In" กรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน คลิก "Submit" เพื่อเข้าสู่ระบบ Expected Results: ระบบแสดงข้อความ "Registration successful" หลังจากลงทะเบียน หลังจากคลิกลิงก์ยืนยันในอีเมล ผู้ใช้สามารถเข้าสู่ระบบได้สำเร็จ

Test Case 2: การโพสต์ข้อความใหม่ (Posting a New Status) Scenario: ผู้ใช้ต้องการโพสต์ข้อความใหม่ในฟีด Precondition: ผู้ใช้เข้าสู่ระบบแล้ว Test Steps: เข้าสู่หน้า "Home" หรือ "Feed" คลิกที่ช่อง "What's on your mind?" พิมพ์ข้อความที่ต้องการโพสต์ คลิกปุ่ม "Post" Expected Results: ข้อความที่ผู้ใช้โพสต์ปรากฏในฟีดทันที

Test Case 3: การกดไลค์โพสต์ (Like a Post) Scenario: ผู้ใช้ต้องการกดไลค์โพสต์ของผู้อื่น Precondition: ผู้ใช้เข้าสู่ระบบแล้วและมีโพสต์ที่เห็นได้ในฟีด Test Steps: เลื่อนฟีดจนพบโพสต์ที่ต้องการ คลิกปุ่ม "Like" ตรวจสอบสถานะปุ่ม "Like" เปลี่ยนเป็น "Liked" ตรวจสอบจำนวนไลค์ของโพสต์เพิ่มขึ้น 1 Expected Results: ปุ่ม "Like" เปลี่ยนเป็นสถานะ "Liked" จำนวนไลค์ของโพสต์เพิ่มขึ้น 1

Test Case 4: การเพิ่มโพสต์ใหม่ (Creating a New Post) Scenario: ผู้ใช้สามารถเพิ่มโพสต์ใหม่ได้ Precondition: ผู้ใช้เข้าสู่ระบบแล้ว Test Steps: เข้าสู่หน้า "Home" หรือ "Feed" คลิกปุ่ม "Create New Post" กรอกหัวข้อและเนื้อหาของโพสต์ คลิกปุ่ม "Post" Expected Results: โพสต์ใหม่ที่ผู้ใช้สร้างปรากฏในฟีดทันที

Test Case 5: การแก้ไขโพสต์ (Editing a Post) Scenario: ผู้ใช้ต้องการแก้ไขโพสต์ที่สร้างขึ้น Precondition: ผู้ใช้เข้าสู่ระบบแล้วและมีโพสต์ที่ต้องการแก้ไข Test Steps: เข้าสู่หน้า "Feed" หรือ "My Posts" ค้นหาโพสต์ที่ต้องการแก้ไข คลิกปุ่ม "Edit" แก้ไขหัวข้อหรือเนื้อหาของโพสต์ คลิก "Save" Expected Results: ข้อความโพสต์ถูกอัปเดตตามการแก้ไข ข้อความใหม่แสดงในฟีดทันที

Test Case 6: การลบโพสต์ (Deleting a Post) Scenario: ผู้ใช้ต้องการลบโพสต์ที่สร้างขึ้น Precondition: ผู้ใช้เข้าสู่ระบบแล้วและมีโพสต์ที่ต้องการลบ Test Steps: เข้าสู่หน้า "Feed" หรือ "My Posts" ค้นหาโพสต์ที่ต้องการลบ คลิกปุ่ม "Delete" ยืนยันการลบโพสต์ Expected Results: โพสต์ที่ถูกลบหายไปจากฟีดทันที

Test Case 7: การคอมเมนต์ใต้โพสต์ (Commenting on a Post) Scenario: ผู้ใช้สามารถคอมเมนต์ใต้โพสต์ได้ Precondition: ผู้ใช้เข้าสู่ระบบแล้วและมีโพสต์ที่สามารถคอมเมนต์ได้ Test Steps: เลื่อนฟีดไปหาบทความที่ต้องการคอมเมนต์ คลิกปุ่ม "Comment" พิมพ์ข้อความคอมเมนต์ คลิก "Submit" Expected Results: ข้อความคอมเมนต์ของผู้ใช้แสดงใต้โพสต์นั้น Test Case 8: การค้นหาโพสต์ (Searching for Posts) Scenario: ผู้ใช้สามารถค้นหาโพสต์จากคำค้นหาที่กำหนด Precondition: ผู้ใช้เข้าสู่ระบบแล้ว Test Steps: คลิกที่ช่อง "Search" ในหน้าหลัก พิมพ์คำค้นหาหรือคำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโพสต์ คลิกปุ่ม "Search" Expected Results: ระบบแสดงโพสต์ที่ตรงกับคำค้นหาที่พิมพ์

Test Case 9: การตรวจสอบโพสต์ที่ผู้ใช้ไลค์ (View Liked Posts) Scenario: ผู้ใช้สามารถตรวจสอบโพสต์ที่ตัวเองได้ไลค์ Precondition: ผู้ใช้เข้าสู่ระบบแล้ว Test Steps: เข้าสู่หน้า "My Likes" หรือ "Liked Posts" ตรวจสอบโพสต์ที่ผู้ใช้ได้ไลค์ Expected Results: ผู้ใช้สามารถเห็นโพสต์ที่ตัวเองไลค์ได้ในรายการ

Test Case 10: การยกเลิกการไลค์โพสต์ (Unlike a Post) Scenario: ผู้ใช้สามารถยกเลิกการไลค์โพสต์ Precondition: ผู้ใช้เข้าสู่ระบบแล้วและได้ไลค์โพสต์ไว้ Test Steps: ไปยังโพสต์ที่เคยไลค์ คลิกปุ่ม "Unlike" ตรวจสอบว่าไลค์ถูกยกเลิก Expected Results: ปุ่ม "Like" กลับมาเป็นสถานะ "Like" จำนวนไลค์ของโพสต์ลดลง 1