**Test Case Report**

|  |  |
| --- | --- |
| **Project Name** |  |
| User Story |  |
| Task |  |
| Description |  |
| Created Date |  |
| Created By |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Software Version |  |
| Test Environment |  |
| Tested Date |  |
| Tested By |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test ID** | **Test Case** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Test Result** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

*------------ ตัวอย่าง -----------------*

**Test Case Report**

|  |  |
| --- | --- |
| **Project Name** | **ระบบทะเบียนนักศึกษาบนมือถือ** *<< กรอกชื่อของโครงการ* |
| User Story | ในฐานะนักศึกษา ฉันสามารถถอนรายวิชาที่ลงทะเบียนได้ *<< กรอก user story ที่จะทดสอบ* |
| Task | ยืนยันการถอนวิชา *<< กรอก task ที่จะทดสอบ* |
| Description | หลังจากที่นักศึกษาเลือกวิชาที่จะทำการถอนแล้ว ระบบจะส่ง OTP ไปที่ SMS ของหมายเลขมือถือที่ลงทะเบียน นักศึกษาต้องยืนยันตนเองอีกครั้งจาก password ที่ลงทะเบียนไว้ และ OPT ที่ได้รับ  *<< กรอกรายละเอียดของ task ที่จะทดสอบ* |
| Created Date | 1 ตุลาคม 2560 *<< กรอกวันที่เสร็จสิ้นการเขียน Test Case นี้* |
| Created By | นายชายชาญ นารุเวทินทร์, น.ส. ใกล้รุ่ง ธรรมกุล  *<< กรอกรายชื่อผู้ร่วมกันวางแผน ออกแบบ และเขียน test cases* |

|  |  |
| --- | --- |
| Software Version | 0.0.3163.100 *<< กรอกเลข version ของ software ที่จะทดสอบ* |
| Test Environment | ทดสอบบน มือถือ Samsung รุ่น Galaxy Note 8.0 หน้าจอ 8 นิ้ว  Sim Card 3G เครือข่าย DTAC *<< กรอกรายละเอียดสภาพแวดล้อมทั้งหมดที่ใช้ทดสอบ* |
| Tested Date | 14 ตุลาคม 2560 – 15 ตุลาคม 2560 *<< กรอกช่วงวันที่ทำการทดสอบ* |
| Tested By | นายเวคิน วรการยุทธ *<< กรอกชื่อผู้ที่ทำการทดสอบ test cases เหล่านี้* |

*(ส่วนของ Test ID ให้กำหนด Prefix ข้างหน้าเองตามแต่ละ Task เช่น AA, AB, … ZZ และจะต้องไม่ซ้ำกันกับ task อื่นใน project เดียวกันด้วย)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test ID** | **Test Case** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Test Result** |
| *(กรอกรหัส)* | *(รายละเอียดการทดสอบ และแสดงขั้นตอน)* | *(กรอกผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น)* | *(ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงหลังทำการทดสอบ)* | *(ผลการทดสอบ PASSED (ผ่าน) หรือ FAILED (ไม่ผ่าน))* |
| AX-0001 | กรอก password  และ OTP ถูกต้อง  กดปุ่มยืนยัน | ยืนยันการถอนวิชาสำเร็จ และแสดงหน้าจอรายงานผลการถอดวิชา | ผลลัพธ์เหมือนกับ expected result | PASSED |
| AX-0002 | กรอก password ถูกต้อง แต่ OTP ผิด  กดปุ่มยืนยัน | ยืนยันการถอนวิชาไม่สำเร็จและอยู่ในหน้าจอรอยืนยัน โดยมีข้อความแจ้งว่า password และ/หรือ OTP ไม่ถูกต้อง | ผลลัพธ์เหมือนกับ expected result | PASSED |
| AX-0003 | กรอก password ผิด แต่ OTP ถูกต้อง  กดปุ่มยืนยัน | ยืนยันการถอนวิชาไม่สำเร็จและอยู่ในหน้าจอรอยืนยัน โดยมีข้อความแจ้งว่า password และ/หรือ OTP ไม่ถูกต้อง | ผลลัพธ์เหมือนกับ expected result | PASSED |
| AX-0004 | กรอก password ผิด  และ OTP ผิด  กดปุ่มยืนยัน | ยืนยันการถอนวิชาไม่สำเร็จและอยู่ในหน้าจอรอยืนยัน โดยมีข้อความแจ้งว่า password และ/หรือ OTP ไม่ถูกต้อง | ผลลัพธ์เหมือนกับ expected result | PASSED |
| AX-0005 | ไม่กรอก password | ปุ่มยืนยันถูก disable และไม่สามารถกดได้ | ปุ่มยืนยันถูก disable แต่สามารถกดได้ | FAILED |
| AX-0006 | ไม่กรอก OTP | ปุ่มยืนยันถูก disable และไม่สามารถกดได้ | ปุ่มยืนยันถูก disable แต่สามารถกดได้ | FAILED |