**Use Case Diagram : ระบบการ login**

C:\Users\CHAMAN\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\UC010.png

**ผู้ใช้งาน**

Use case : UC101



ผู้ใช้งาน

Brief Description

ใช้สำหรับ พิสูจน์ตัวตน เพื่อเข้าสู่ระบบ

Initial Step-by-Step Description

1. ระบบจะแสดงหน้าจอขึ้นมา

2.ระบบจะให้กรอก ชื่อหรือรหัสนักศึกษา และ password

3. กด login เพื่อเข้าสู่ระบบ

4. ระบบจะแสดงว่า รหัสนักศึกษา และ password ถูกต้องหรือไม่ มีอยู่ในระบบหรือไม่

Xref : [Student Association Management System-SRS]/ use case: UC101 / pg….

การพิสูจน์ตัวตน

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | การพิสูจน์ตัวตน::UC101 |
| Requirement ID:: | WEB-REQ-001 |
| Xref:: | **[Student Association Management System ]/ use case: UC101 / pg...]** |
| Actor:: | user |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions /Assumptions:: | ระบบแสดงหน้าจอ การเข้าสู่ระบบ |
| Post-conditions:: | บัญชีเข้าสู่ระบบ |
| Flow of Events:: | 1. ระบบจะแสดงหน้าจอขึ้นมา 2. 2.ระบบจะให้กรอก ชื่อหรือรหัสนักศึกษา และ password **[E1]** 3. กด login เพื่อเข้าสู่ระบบ 4. ระบบจะแสดงว่า รหัสนักศึกษา และ password ถูกต้องหรือไม่ มีอยู่ในระบบหรือไม่ |
| Alternative of Events:: |  |
| Exception Flow of Events:: | **[E1]**กรณีที่ผู้ใช้ใส่ข้อมูลไม่ถูก |
| UI Xref: | [ Student Association Management System-SRS ]/ /pg… |
| Note:: | ไม่มี |

Use case : UC102



ผู้ใช้งาน

Brief Description

ใช้สำหรับ พิสูจน์สิทธิ์ ผู้ใช้งาน แยกประเภทว่า เป็น user admin staff

Initial Step-by-Step Description

1. ระบบจะแสดงหน้าจอขึ้นมา

2.ระบบจะให้กรอก ชื่อหรือรหัสนักศึกษา และ password

3. กด login เพื่อเข้าสู่ระบบ

4.ระบบขึ้นต่างตามสิทธิ์ของผู้ใช้งาน

Xref : [Student Association Management System ]/ use case: UC102 / pg…..

การพิสูจน์สิทธิ์

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | การพิสูจน์สิทธิ์::UC102 |
| Requirement ID:: | WEB-REQ-102 |
| Xref:: | **[Student Association Management System ]/ use case: UC102 / pg..]** |
| Actor:: | ผู้ใช้งาน |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions /Assumptions:: | ระบบแสดงหน้าจอ การเข้าสู่ระบบ |
| Post-conditions:: | แสดงหน้าต่างตามสิทธิ์การใช้งาน |
| Flow of Events:: | 1. ระบบจะแสดงหน้าจอขึ้นมา 2. ระบบจะให้กรอก ชื่อหรือรหัสนักศึกษา และ password 3. กด login เพื่อเข้าสู่ระบบ 4. ระบบขึ้นต่างตามสิทธิ์ของผู้ใช้งาน |
| Alternative of Events:: |  |
| Exception Flow of Events:: |  |
| UI Xref: | [ Student Association Management System-SRS ]/ /pg… |
| Note:: | ไม่มี |

Use case : UC103



ผู้ใช้งาน

Brief Description

ใช้สำหรับ แจ้งเตือนผู้ใช้งาน ว่ามีการกรอก ชื่อ หรือ รหัสผ่านผิด

Initial Step-by-Step Description

1. ระบบจะแสดงหน้าจอขึ้นมา

2.ระบบจะให้กรอก ชื่อหรือรหัสนักศึกษา และ password

3. กด login เพื่อเข้าสู่ระบบ

4.เมื่อมีกรอก ชื่อหรือรหัสนักศึกษา และ password ผิด ระบบจะมีการแจ้งเตือนขึ้นมา

Xref : [Student Association Management System ]/ use case: UC103 / pg….

แจ้งเตือนเมื่อ ชื่อ หรือ รหัสผ่านผิด

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | แจ้งเตือนเมื่อ ชื่อ หรือ รหัสผ่านผิด:: UC103 |
| Requirement ID:: | WEB-REQ-103 |
| Xref:: | **[Student Association Management System ]/ use case: UC103 / pg..]** |
| Actor:: | ผู้ใช้งาน |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions /Assumptions:: | ระบบแสดงหน้าจอ การเข้าสู่ระบบ |
| Post-conditions:: | ระบบจะทำการแจ้งเตือนขึ้นเรื่อยๆ จนกว่าจะมีการกรอกข้อมูลถูกต้อง |
| Flow of Events:: | 1. ระบบจะแสดงหน้าจอขึ้นมา  2.ระบบจะให้กรอก ชื่อหรือรหัสนักศึกษา และ password[E1]  3. กด login เพื่อเข้าสู่ระบบ  4.เมื่อมีกรอก ชื่อหรือรหัสนักศึกษา และ password ผิด ระบบจะมีการแจ้งเตือนขึ้นมา |
| Alternative of Events:: |  |
| Exception Flow of Events:: | [E1]กรณีที่ผู้ใช้ใส่ชื่อหรือรหัสนักศึกษา และ password ไม่ถูก |
| UI Xref: | [ Student Association Management System-SRS ]/ /pg… |
| Note:: | ไม่มี |

Use case : UC104



ผู้ใช้งาน

Brief Description

ใช้สำหรับ login เพื่อเข้าสู่ระบบ

Initial Step-by-Step Description

1. ระบบจะแสดงหน้าจอขึ้นมา

2. ระบบจะให้กรอก รหัสนักศึกษา และ password

3. กด login เพื่อเข้าสู่ระบบ

4. กด Forget password เพื่อทำการขอรหัสผ่านใหม่

5. ระบบจะให้ตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

Xref : [Student Association Management System ]/ use case: UC104 / pg…

ขอรหัสผ่านใหม่หากลืมรหัสเก่า

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | ขอรหัสผ่านใหม่หากลืมรหัสเก่า::UC104 |
| Requirement ID:: | WEB-REQ-104 |
| Xref:: | **[Student Association Management System ]/ use case: UC104 / pg..]** |
| Actor:: | ผู้ใช้งาน |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions /Assumptions:: | ระบบแสดงหน้าจอ การเข้าสู่ระบบ |
| Post-conditions:: | ทำการเข้าสู่ระบบ เมื่อกรอกรหัสใหม่ |
| Flow of Events:: | 1. ระบบจะแสดงหน้าจอขึ้นมา  2. ระบบจะให้กรอก รหัสนักศึกษา และ password  3. กด login เพื่อเข้าสู่ระบบ  4. กด Forget password เพื่อทำการขอรหัสผ่านใหม่  5. ระบบจะให้ตั้งค่ารหัสผ่านใหม่ |
| Alternative of Events:: |  |
| Exception Flow of Events:: |  |
| UI Xref: | [ Student Association Management System-SRS ]/ /pg… |
| Note:: | ไม่มี |

**User Interfaces**

**หน้าจอการพิสูจน์ตัวตน(Usecase:** **UC101):**

**ใส่รูป**

**SysReq Xref::**

**หน้าจอการพิสูจน์สิทธิ์(Usecase:** **UC102):**

**ใส่รูป**

**SysReq Xref::**

**หน้าจอการแจ้งเตือนเมื่อ ชื่อ หรือ รหัสผ่านผิด (Usecase:** **UC103):**

**ใส่รูป**

**SysReq Xref::**

**หน้าจอการขอรหัสผ่านใหม่หากลืมรหัสเก่า (Usecase:** **UC104)**

**ใส่รูป**

**SysReq Xref::**