**ยูสเคส List Register Detail**

****

# หน้าจอการทำงาน



# คลาสที่เกี่ยวข้อง



# คำอธิบายยูสเคส

หน้าลอกอิน (Login) ผู้ใช้ต้องกรอกข้อมูลการลอกอิน (Login) ที่ประกอบไปด้วย ชื่อผู้ใช้ (username) และรหัสผ่าน (password) เพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบสิทธิในการเข้าสู่ระบบ ในกรณีที่ผลการตรวจสอบสิทธิถูกต้อง ระบบจะยอมให้ผู้ใช้เข้าสู่หน้าจอการทำงานในส่วนของผู้เข้าอบรม

# Basic flow

|  |  |
| --- | --- |
| Project : | Indy Thai Tester |
| Use case name : | Login |
| Actors : | Trainee |
| Use case referenced : | - |
| Basic flow : | 1 - ยูสเคสเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เลือกฟังก์ชันลอกอิน  2 – ผู้ใช้ระบุชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน  3 - ระบบตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลจาก Script  4 - ระบบรับค่าชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน  5 - ระบบค้นหาชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านภายในฐานข้อมูล  6 - ระบบคืนค่าสถานการตรวจสอบจากฐานข้อมูล  7 - ระบบตรวจสอบสถานการณ์คืนค่า  8 - ระบบยอมให้ผู้ใช้เข้าสู่หน้าจอการทำงานหลักของผู้อบรม  9 – ยูสเคสสิ้นสุดการทำงาน |
| Alternate flow : | 3.1 – ในกรณีที่ลูกค้ากรอกข้อมูลชื่อผู้ใช้ หรือรหัสผ่านไม่ครบระบบจะแสดงข้อความ “กรุณากรอกชื่อผู้ใช้” หรือ “กรุณากรอกรหัสผ่าน”  3.2 – ในกรณีที่ผู้ใช้กรอกชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่าน ไม่ใช่ตัวอักษรภาษาอังกฤษหรือตัวเลขและความยาวไม่ตรงกับที่ระบบกำหนดระบบจะแสดงข้อความ “กรุณากรอกชื่อผู้ใช้ที่เป็นอักษรภาษาอังกฤษหรือตัวเลขที่มีความยาว 4-16 ตัวอักษรเท่านั้น” หรือ “กรุณากรอกรหัสผ่านที่เป็นอักษรภาษาอังกฤษหรือตัวเลขที่มีความยาว 8-16 ตัวอักษรเท่านั้น” |
| Pre condition(s) : | ผู้ใช้ต้องผ่านการลงทะเบียนก่อนเสมอ |
| Post condition(s) : | สามารถเข้าใช้งานในส่วนของผู้เข้าอบรม |

# ซีเควนซ์ไดอาแกรม



# คลาส Run

|  |
| --- |
| **package** login;  **public** **class** RunLogin {  **public** **static** **void** main(String[] args) {    // 2 – ผู้ใช้ระบุชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน  String username = "user";  String password = "4321";  // 4 - ระบบรับค่าชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน  // 5 - ระบบค้นหาชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านภายในฐานข้อมูล  // 6 - ระบบคืนค่าสถานการตรวจสอบจากฐานข้อมูล  Login login = **new** Login() ;  **boolean** verifyLogin = login.verifyLogin(username, password);  // 7 - ระบบตรวจสอบสถานการณ์คืนค่า  **if**(verifyLogin){  // 8 - ระบบยอมให้ผู้ใช้เข้าสู่หน้าจอการทำงานหลักของผู้อบรม  System.*out*.println("Pass");  }**else**{  System.*out*.println("No data found!! Please Try again");  }  }  } |

# คลาส Login

|  |
| --- |
| **package** fillRegisterProfile;  **public** **class** Login {  **private** String username;  **private** String password;    **public** Login() {    }  **public** Login(String username, String password) {  **this**.username = username;  **this**.password = password;  }  **public** String getUsername() {  **return** username;  }  **public** **void** setUsername(String username) {  **this**.username = username;  }  **public** String getPassword() {  **return** password;  }  **public** **void** setPassword(String password) {  **this**.password = password;  }  **public** String toString(){  String text = "ส่วนที่ 3 ข้อมูลการเข้าสู่ระบบ" +  "\n\tชื่อผู้ใช้ : " + getUsername() +  "\n\tรหัสผ่าน : " + getPassword();  **return** text;  }  } |

# คลาสไดอะแกรมที่สมบูรณ์

