|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **แสดงการสร้างผู้ใช้งานใหม่** | | |
| Front-end | Back-end | Database |
| ข้อมูลของ User โดยย่อจะแสดงที่หน้าของเว็บโพทอล  กรอกข้อมูลลงในฟอร์ม  เลือกเมนู User > Create user  แสดงหน้า Login | ข้อมูลไม่ถูกต้อง  ข้อมูลถูกต้อง  ส่งข้อมูลไป Graph API และสร้าง User  ตรวจสอบข้อมูล  กรอกข้อมูลไม่ถูกต้อง  เข้าสู่หน้าเว็บโพทอล  แจ้งเตือนข้อมูลไม่ถูกต้อง  ดึงข้อมูลอีเมล  ตรวจสอบอีเมล  ข้อมูลอีเมล | เก็บข้อมูลของ User ที่สร้าง  ข้อมูลต่างๆของ Account |

แสดงการสร้างผู้ใช้งานใหม่จะเริ่มทำงานโดยเข้าสู่ระบบด้วยอีเมลบริษัทเท่านั้นระบบจะทำการดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลและเข้าสู่หน้าหลักของเว็บโพทอลผู้ดูแลระบบจะทำการเลือกเมนู Users > Create User

เพื่อสร้างผู้ใช้งานใหม่ขึ้นมาจากนั้นระบบจะแสดงหน้าฟอร์มให้ผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลที่ต้องการกรอกเพื่อสร้างผู้ใช้งานหากระบบตรวจพบการกรอกข้อมูลที่ไม่ถูกต้องระบบจะแจ้งให้ผู้ดูแลระบบทราบ เมื่อผู้ดูแลระบบกดปุ่ม Submit ระบบจะทำการส่งข้อมูลไปยัง Graph API เพื่อทำการสร้างผู้ใช้งานและข้อมูลดังกล่าวจะถูกส่งไปเก็บไว้ยังฐานข้อมูล หลังจากนั้นระบบจะกลับไปสู่หน้าหลักและแสดงข้อมูลโดยย่อของผู้ใช้งานใหม่ที่สร้างเสร็จแล้วให้ผู้ดูแลระบบทราบ โดยที่ผู้ดูแลระบบจะสามารถเข้าไปดูข้อมูลโดยละเอียดของผู้ใช้งานได้แต่จะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลดังกล่าวได้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **แสดงการลบผู้ใช้งานออกจากระบบ** | | |
| Front-end | Back-end | Database |
| ยกเลิก  ยืนยัน  เข้าสู่หน้าเว็บโพทอล  จะอยู่หน้าเดิมก่อนทำการลบ User  หน้าหลักของเว็บโพทอล  แจ้งเตือนเพื่อยืนยันลบ  เลือก User ที่ต้องการลบพร้อมแสดงข้อมูลของ User คนนั้น  แสดง User ทั้งหมดที่มีอยู่ในระบบ  เลือกเมนู User > Remove user  แสดงหน้า Login | ส่งข้อมูลไป Graph API  ข้อมูลไม่ถูกต้อง  ข้อมูลถูกต้อง  ตรวจสอบข้อมูล  ดึงข้อมูล User ทั้งหมด  แจ้งเตือนข้อมูลไม่ถูกต้อง  ดึงข้อมูลอีเมล  ตรวจสอบอีเมล  ข้อมูลอีเมล | ลบข้อมูล User ออกจากฐานข้อมูล  ฐานข้อมูล User ทั้งหมด  ข้อมูลต่างๆของ Account |

แสดงการลบผู้ใช้งานจะเริ่มทำงานโดยเข้าสู่ระบบด้วยอีเมลบริษัทเท่านั้นระบบจะทำการดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลและเข้าสู่หน้าหลักของเว็บโพทอลผู้ดูแลระบบจะทำการเลือกเมนู Users > Remove User ระบบจะแสดงผู้ใช้งานทั้งหมดที่มีอยู่ในระบบผู้ดูแลระบบจะเลือกผู้ใช้งานที่ต้องการลบ ระบบจะแสดงข้อมูลทั้งของผู้ใช้งานคนดังกล่าวเมื่อผู้ดูแลระบบทำการกดปุ่มลบระบบจะแจ้งเตือนอีกครั้งเพื่อยืนยันในการลบผู้ใช้งานเมื่อทำการกดยืนยันซ้ำอีกครั้งระบบจะส่งข้อมูลไปยัง Graph API เพื่อลบผู้ใช้งานคนดังกล่าวออกจากฐานข้อมูลและจะกลับไปยังหน้าหลักหากผู้ดูแลระบบไม่กดยืนยันระบบจะกลับไปหน้าก่อนทำการลบผู้ใช้งานคนดังกล่าว

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **แสดงการแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน** | | |
| Front-end | Back-end | Database |
| กรอกข้อมูลใหม่ที่ต้องการแก้ไข  เลือกเมนู My Account กดปุ่ม Edit  แสดงข้อมูลหลังจากแก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว  แสดงหน้า Login | ข้อมูลถูกต้อง  ข้อมูลไม่ถูกต้อง  ส่งข้อมูลใหม่ไป Graph API เพื่ออัพเดตข้อมูล  ตรวจสอบข้อมูล  กรอกข้อมูลไม่ถูกต้อง  เข้าสู่หน้าเว็บโพทอล  แจ้งเตือนข้อมูลไม่ถูกต้อง  ดึงข้อมูลอีเมล  ตรวจสอบอีเมล  ข้อมูลอีเมล | เก็บข้อมูลชุดใหม่ของ User  ข้อมูลต่างๆของ Account |

แสดงการแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานจะเริ่มทำงานโดยเข้าสู่ระบบด้วยอีเมลบริษัทเท่านั้นระบบจะทำการดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลและเข้าสู่หน้าหลักของเว็บโพทอลผู้ดูแลระบบจะทำการเลือกเมนู My Account > Edit เพื่อแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานจากนั้นระบบจะแสดงหน้าฟอร์มให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลชุดใหม่ที่ต้องการแก้ไขหากระบบตรวจพบการกรอกข้อมูลที่ไม่ถูกต้องระบบจะแจ้งให้ผู้ดูแลระบบทราบ เมื่อผู้ดูแลระบบกดปุ่ม Update ระบบจะทำการส่งข้อมูลไปยัง Graph API เพื่อทำการแก้ไขข้อมูลเดิมเป็นข้อมูลใหม่และข้อมูลดังกล่าวจะถูกอัพเดตข้อมูลใหม่ในฐานข้อมูล หลังจากนั้นระบบจะแสดงข้อมูลใหม่หลังจากแก้ไขและอัพเดตข้อมูลเสร็จแล้ว