|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | ยืนยันตัวตนผู้ใช้ | | ID: 01 |
| **Scenario** | ผู้ใช้สมัครสมาชิกและยืนยันตัวตน | | |
| **Triggering event** | เมื่อผู้ใช้ต้องการสมัครเข้าใช้งานระบบเพื่อที่จะสามารถติดต่อซื้อและโพสต์ขายสินค้าได้ | | |
| **Brief description** | ผู้ใช้จะต้องมีการยืนยันตัวตนในขั้นตอนการสมัครสมาชิกด้วยการอัปโหลดรูปถ่ายที่เห็นใบหน้าชัดเจนคู่กับบัตรประชาชน | | |
| **Actors** | ผู้ใช้ | | |
| **Related use cases** | พิจารณาและยืนยันการยืนยันตัวตนของผู้ใช้ | | |
| **Stakeholders** | ผู้ใช้, ผู้ดูแลระบบ | | |
| **Preconditions** | ไม่มี | | |
| **Postconditions** | ไม่มี | | |
| **Flow of activities** | **Actor** | **System** | |
| 1. ผู้ใช้ต้องการจะสมัครสมาชิก  2. ผู้ใช้ทำการอัปโหลดรูปถ่ายที่เห็นใบหน้าชัดเจนคู่กับบัตรประชาชน และทำการกรอกข้อมูล  3. ผู้ใช้ทำการคลิกปุ่มยืนยันการสมัครสมาชิก | 1. ระบบจัดเก็บข้อมูลการอัปโหลดและข้อมูลต่างๆ เพื่อรอผู้ดูแลระบบมาทำการยืนยันความถูกต้องของการสมัครสมาชิก | |
| **Exception conditions** | หากผู้ใช้ไม่อัปโหลดรูปถ่ายตามที่ระบุไว้ ระบบจะแจ้งว่ากรอกข้อมูลไม่ครบถ้วน | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | เข้าสู่ระบบ | | ID: 02 |
| **Scenario** | ผู้ใช้เข้าสู่ระบบเพื่อที่จะติดต่อซื้อและโพสต์ขายสินค้า | | |
| **Triggering event** | เมื่อผู้ใช้ต้องการเข้าสู่ระบบเพื่อใช้งานในการซื้อขายสินค้า | | |
| **Brief description** | เพื่อที่จะสามารถติดต่อซื้อและโพสต์ขายสินค้าได้ ผู้ใช้จำเป็นจะต้องทำการล็อกอินเข้าสู่ระบบก่อน | | |
| **Actors** | ผู้ใช้ | | |
| **Related use cases** | ไม่มี | | |
| **Stakeholders** | ผู้ใช้ | | |
| **Preconditions** | ต้องยืนยันตัวตนผู้ใช้งานก่อนจึงจะสามารถเข้าสู่ระบบได้ | | |
| **Postconditions** | สามารถติดต่อซื้อสินค้ากับผู้ขายและโพสต์ขายสินค้าได้ | | |
| **Flow of activities** | **Actor** | **System** | |
| 1. ผู้ใช้กรอกข้อมูลชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน  2. ผู้ใช้คลิกปุ่มยืนยันการเข้าสู่ระบบ | 1. ระบบจะตรวจสอบและยืนยันบัญชีในฐานข้อมูล | |
| **Exception conditions** | หากผู้ใช้กรอกข้อมูลในการเข้าสู่ระบบไม่ครบถ้วน หรือกรอกชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง ระบบจะทำการแจ้งเตือนให้ทำการกรอกใหม่ | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | ค้นหาสินค้าที่ต้องการ | | ID: 03 |
| **Scenario** | ผู้ใช้ค้นหาโพสต์สินค้าที่ต้องการเพื่อที่จะติดต่อซื้อ | | |
| **Triggering event** | เมื่อผู้ใช้ต้องการค้นหาสินค้าที่ต้องการ | | |
| **Brief description** | การค้นหาสินค้าที่ต้องการ ผู้ใช้สามารถค้นหาตามราคา ตามหมวดหมู่ของสินค้น เช่น ผู้ใช้ต้องการค้นหาโพสต์ขายสินค้าที่มีสินค้าของ “ปูเป้” ขาย | | |
| **Actors** | ผู้ใช้ | | |
| **Related use cases** | ไม่มี | | |
| **Stakeholders** | ผู้ใช้ | | |
| **Preconditions** | ไม่มี | | |
| **Postconditions** | ไม่มี | | |
| **Flow of activities** | **Actor** | **System** | |
| 1. ผู้ใช้งานทำการเลือกรูปแบบการคัดกรองในการค้นหาสินค้า เช่น เลือกการค้นหาตามหมวดหมู่สินค้า | 1. ระบบจะทำการแสดงโพสต์ขายสินค้าตามที่ผู้ใช้คัดกรองการค้นหา (filtered posts) | |
| **Exception conditions** | ไม่มี | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | ขายสินค้า | | ID: 04 |
| **Scenario** | ผู้ใช้โพสต์ขายสินค้าของผู้ต้องที่จะการขาย | | |
| **Triggering event** | เมื่อผู้ใช้ต้องการขายสินค้า | | |
| **Brief description** | การโพสต์ขายสินค้า ผู้ใช้สามารถโพสต์ขายสินค้ามากกว่าหนึ่งชิ้นได้ในหนึ่งโพสต์ และผู้ขายจะต้องทำการแท็กประเภทของสินค้า ใส่ข้อมูลราคาสินค้าแต่ละชิ้น และแท็กสินค้าว่าเป็นสินค้าของสมาชิกวง BNK48 คนไหน | | |
| **Actors** | ผู้ใช้ | | |
| **Related use cases** | ไม่มี | | |
| **Stakeholders** | ผู้ใช้ | | |
| **Preconditions** | ผู้ใช้จะต้องทำการเข้าสู่ระบบก่อน | | |
| **Postconditions** | ไม่มี | | |
| **Flow of activities** | **Actor** | **System** | |
| 1. ผู้ใช้งานโพสต์ขายสินค้าที่ต้องการจะขาย พร้อมกับอัปโหลดรูปตัวอย่างสินค้า กรอกราคาสินค้า แท็กประเภทสินค้า และข้อมูลอื่นๆ | 1. ระบบจะทำการเก็บข้อมูลรูปตัวอย่างสินค้า ข้อมูลราคาสินค้า และข้อมูลแท็กสินค้า ไปยังฐานข้อมูลของระบบ เพื่อแสดงเป็นโพสต์ขายสินค้าให้ | |
| **Exception conditions** | หากผู้ขายไม่ได้กรอกข้อมูลราคาหรือแท็กประเภทสินค้า ระบบจะทำการแจ้งเตือนให้ทำการดำเนินการให้ครบถ้วน | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | โหวตให้คะแนนผู้ใช้คนอื่น | | ID: 05 |
| **Scenario** | ผู้ใช้งานทำการโหวตให้คะแนนผู้ใช้คนอื่น (Like, Dislike) | | |
| **Triggering event** | เมื่อผู้ใช้งานต้องการให้คะแนนผู้ใช้คนอื่น | | |
| **Brief description** | ผู้ใช้งานสามารถโหวตให้คะแนนผู้ใช้คนอื่นได้ ซึ่งอาจจะโหวต Like เพราะเห็นว่าผู้ใช้คนนั้นส่งสินค้ารวดเร็ว | | |
| **Actors** | ผู้ใช้ | | |
| **Related use cases** | ไม่มี | | |
| **Stakeholders** | ผู้ใช้ | | |
| **Preconditions** | ผู้ใช้จะต้องทำการเข้าสู่ระบบก่อน | | |
| **Postconditions** | ไม่มี | | |
| **Flow of activities** | **Actor** | **System** | |
| 1. ผู้ใช้งานโหวตให้คะแนนผู้ใช้คนอื่นด้วยการกด Like หรือ Dislike | 1. ระบบจะทำการเก็บผลโหวตเพื่อแสดงผลโหวตประกอบกับโปรไฟล์ผู้ใช้งาน | |
| **Exception conditions** | ไม่มี | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | จัดการโพสต์ขายสินค้า | | ID: 06 |
| **Scenario** | ผู้ใช้แก้ไขหรืออัพเดทโพสต์ขายสินค้า | | |
| **Triggering event** | เมื่อผู้ใช้ต้องการจะลบโพสต์ แก้ไขหรืออัพเดทข้อมูลในโพสต์ | | |
| **Brief description** | ผู้ใช้สามารถจัดการกับโพสต์ขายสินค้าของตนเองได้ ไม่ว่าจะเป็นการลบโพสต์ แก้ไขหรืออัพเดทข้อมูลในโพสต์ เช่น การอัพเดทสถานะของสินค้าบางชิ้นในโพสต์เป็น “ขายออกไปแล้ว” | | |
| **Actors** | ผู้ใช้ | | |
| **Related use cases** | ไม่มี | | |
| **Stakeholders** | ผู้ใช้ | | |
| **Preconditions** | ผู้ใช้จะต้องทำการเข้าสู่ระบบก่อน | | |
| **Postconditions** | ไม่มี | | |
| **Flow of activities** | **Actor** | **System** | |
| 1. ผู้ใช้งานเลือกโพสต์ขายสินค้าที่ต้องการจัดการ  2. ผู้ใช้งานจัดการกับโพสต์ขาสินค้า  3. ผู้ใชัคลิกยืนยันการจัดการโพสต์ | 1. ระบบจะทำการอัพเดทการจัดการกับโพสต์ขายสินค้าที่ผู้ใช้งานดำเนินการ | |
| **Exception conditions** | ไม่มี | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name** | พิจารณาและยืนยันการยืนยันตัวตนของผู้ใช้ | | ID: 07 |
| **Scenario** | ผู้ดูแลระบบพิจารณาและยืนยันการยืนยันตัวตนของผู้ใช้ | | |
| **Triggering event** | เมื่อมีผู้ใช้สมัครสมาชิกเพื่อยืนยันตัวตนในการใช้งานระบบในการติดต่อซื้อและโพสต์ขายสินค้า | | |
| **Brief description** | ผู้ดูแลระบบพิจารณาและยืนยันการยืนยันตัวตนของผู้ใช้ เมื่อผู้ใช้ทำการอัปโหลดรูถ่ายใบหน้าพร้อมกับบัตรประชาชน และกรอกข้อมูลได้ถูกต้อง | | |
| **Actors** | ผู้ดูแลระบบ | | |
| **Related use cases** | ยืนยันตัวตนผู้ใช้ | | |
| **Stakeholders** | ผู้ใช้, ผู้ดูแลระบบ | | |
| **Preconditions** | มีการร้องขอจากผู้ใช้ในการยืนยันตัวตนเพื่อเข้าใช้งานระบบในการซื้อขายสินค้า | | |
| **Postconditions** | ผู้ใช้ที่ผ่านการพิจารณาและยืนยันจะสามารถเข้าสู่ระบบเพื่อติดต่อซื้อและโพสต์ขายสินค้าได้ | | |
| **Flow of activities** | **Actor** | **System** | |
| 1. ผู้ดูและระบบทำการพิจารณาและยืนยันการยืนยันตัวตนของผู้ใช้ | 1. ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลบัญชีของผู้ใช้ที่ถูกยืนยันแล้วไปยังระบบฐานข้อมูล | |
| **Exception conditions** | ไม่มี | | |