

GUI

สำหรับลูกบ้าน

1. หน้าแดชบอร์ดสถานะการเงิน

- แสดงยอดเงินคงเหลือในบัญชีนิติบุคคลปัจจุบันให้เห็นเป็นอย่างแรก
- มีปุ่มทางลัดไปยัง "รายงานเดือนล่าสุด" และ "วาระการโหวตที่เปิดอยู่"
- มีสัญลักษณ์ไอคอน "กระดิ่ง" สำหรับดูการแจ้งเตือน

2. หน้ารายงานรายจ่ายประจำเดือน

- แสดงรายการค่าใช้จ่ายจริงเป็นตารางที่แจกแจงรายละเอียดแยกตามหมวดหมู่
- แสดงจำนวนเงินที่แน่นอนของแต่ละรายการ
- มีสัญลักษณ์ไอคอน "รูปภาพ" หรือ "คลิปหนีบกระดาษ" ทำรายการใหญ่เพื่อให้ผู้ใช้กดดูภาพถ่ายหน้างานหรือใบเสร็จรับเงินได้

3. หน้าระบบโหวต

- แสดงวาระที่เปิดโหวตพร้อมรูปภาพประกอบ รายละเอียด และงบประมาณที่เสนอ
- มีการแสดงข้อมูล "งบประมาณคงเหลือในหมวดที่เกี่ยวข้อง" เพื่อให้เห็นก่อนการตัดสินใจโหวต
- ระบบได้ตอบสำหรับลูกบ้านถามคำถาม
- ปุ่มโหวต "อนุมัติ" หรือ "ไม่อนุมัติ" พร้อมระบบยืนยันตัวตน
- หน้าแสดงผลโหวตที่ลือคผลแล้วและแสดงสถานะองค์ประชุมว่าครบตามกฎหมายหรือไม่

4. หน้าระบบแจ้งเตือน

- แจ้งเตือนเมื่อมี "วาระใหม่ที่ต้องโหวต" หรือ "รายงานการเงินประจำเดือนพร้อมให้ตรวจสอบ"

สำหรับนิติบุคคล

1. หน้ารายงานการใช้จ่าย

- แสดงรายการบัญชีที่ดึงมาจากระบบอัตโนมัติ เพื่อตรวจสอบและยืนยันก่อนเผยแพร่ให้ลูกบ้าน

2. หน้าสร้างวาระการประชุม

- ช่องกรอกชื่อวาระและระบุงบประมาณที่ต้องการ
- ช่องสำหรับอธิบายความจำเป็นในการจัดซื้อ
- ปุ่มอัปโหลดรูปภาพสินค้า ตัวอย่างหน้างาน หรือใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา
- ระบบจะแสดง "งบประมาณคงเหลือหมวดที่เกี่ยวข้อง" ทันทีในขณะที่ยกรอก เพื่อตรวจสอบเบื้องต้นก่อนส่งเข้าระบบโหวต

3. หน้าระบบโหวต

- แสดงผลโหวตปัจจุบัน
- ระบบได้ตอบสำหรับนิติบุคคลตอบข้อสงสัย

CLI

สำหรับนิติบุคคล

1. คำสั่งจัดการสิทธิ์

- `32home user --add [id] --name "[ชื่อ-นามสกุล]" --role [Res|Jur]`: เพิ่มผู้ใช้ใหม่และกำหนดบทบาทในระบบ
- `32home user --delete [id]`: ลบผู้ใช้จากระบบ

2. คำสั่งจัดการข้อมูลการเงิน

- `32home config --sync-accounting`: ตั้งค่าและทดสอบการเชื่อมต่อกับโปรแกรมบัญชีภายนอก
- `32home finance --fetch`: ดึงข้อมูลรายจ่ายล่าสุดจากโปรแกรมบัญชีอัตโนมัติ
- `32home finance --report [MM/YYYY]`: ส่งออกรายงานรายจ่ายในรูปแบบไฟล์เอกสารที่มีลายเซ็นดิจิทัลรับรอง

3. คำสั่งจัดการวาระการโหวต

- `32home vote --check-quorum --id [agendaID]`: ตรวจสอบจำนวนองค์ประชุมปัจจุบัน
- `32home vote --status [agendaID]`: แสดงสรุปผลโหวตและรายละเอียดของการบันทึกข้อมูล

4. คำสั่งตรวจสอบบล็อกเชน

- `32home blockchain --status`: ตรวจสอบสถานการณ์เชื่อมต่อกับเครือข่ายบล็อกเชน
- `32home blockchain --verify [voteID]`: ตรวจสอบความถูกต้องของผลโหวตที่ถูกรับบันทึกและล็อกไว้ในบล็อกเชน

5. คำสั่งตรวจสอบความผิดปกติ

- `32home audit --suspicious`: คำสั่งดึงรายการจ่ายเงินที่มีมูลค่าสูงผิดปกติหรือรายการที่ไม่มีเอกสารแนบ และ ID ของผู้ที่อัปโหลดรายการนี้