

.th | ระบบย่อลิงก์





URL Shortener

การทำให้ URL ของเว็บไซต์ที่เราต้องการจะแชร์สั้นลง ด้วยการครอบลิงก์หรือ URL นั้นด้วย
บริการย่อลิงก์ ที่เรียกกันว่า URL Shortener หรือ Short URL

ตัวอย่าง

<https://www.uni.net.th/wp-content/uploads/2021/03/Citizen-Portal-Roadmap-Booklet.pdf>



<https://uninet.th/DD2dbddoc>

ข้อดีของระบบย่อลิงก์สำหรับหน่วยงานภาครัฐ

1. Trust

สร้างความเชื่อมั่น เห็นชื่อกดลิงก์ได้

2. Privacy

ข้อมูลไม่ถูกเก็บไว้ที่ผู้ให้บริการอื่น

3. Security

ผู้ให้บริการเป็นเจ้าหน้าที่รัฐ/หน่วยงานลดการหลอกลวง

4. Consistency

ให้ประสบการณ์ที่ดีกับประชาชน

5. Analytics

ข้อมูลการใช้งานและการเข้าถึงที่มากขึ้น

Technology

Front-End



Angular

- Single Page Application
- TypeScript -> JavaScript
- Client Side Render

Back-End



Laravel PHP

- API (Rest API)
- Authenticate with Token



MariaDB

- Relation Database
- Replica Master-Master



Redis

- Cache
- Replication

NGINX

NGINX

- Web Server
- Easy Config & Lightweight



Ubuntu Server

- Operating System
- Docker Ubuntu Image

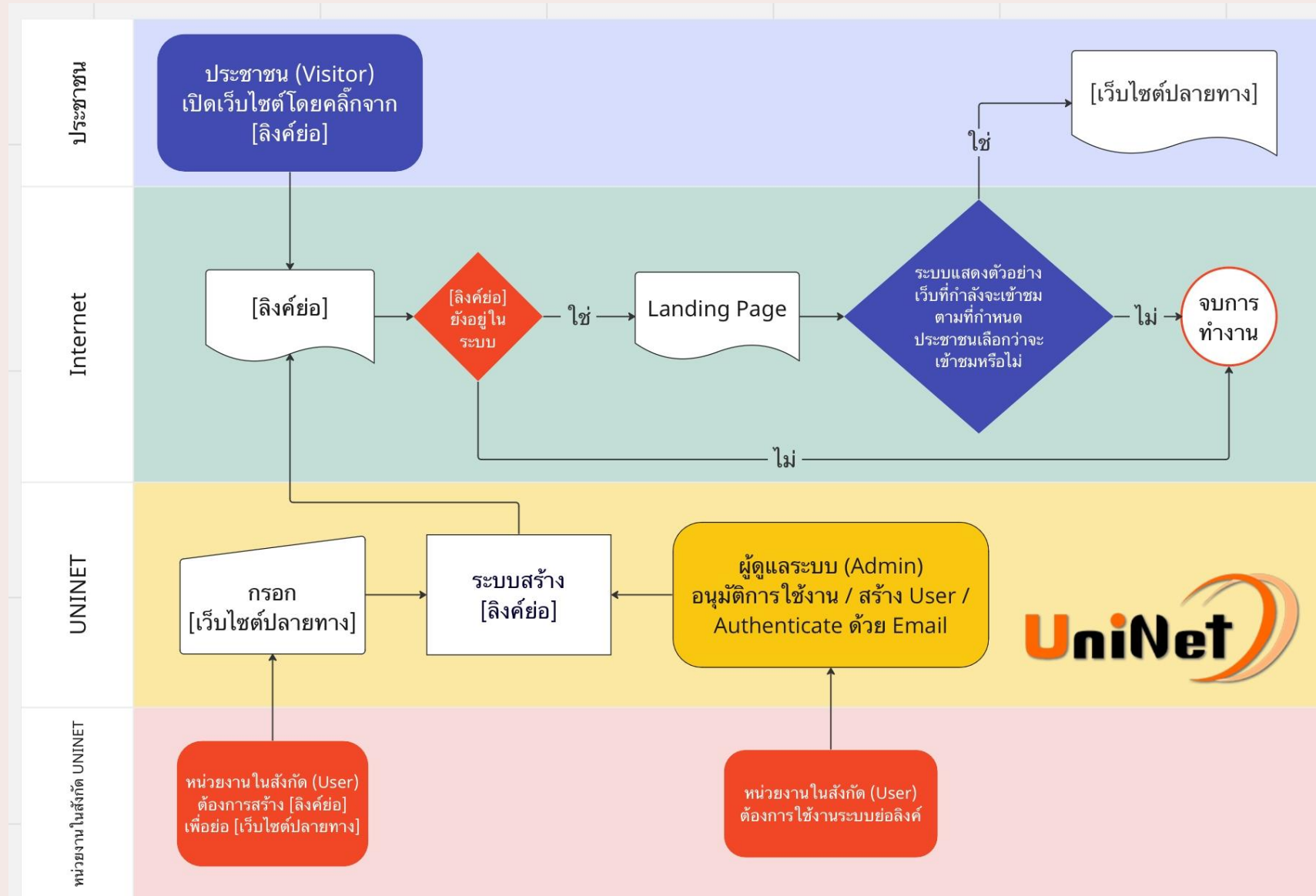


Docker

- Linux Container

.th

User Journey



Security

1. ระบบ Whitelist Domain จำกัดผู้เข้าใช้งาน
2. เช็คลิงก์ปลายทางว่าปลอดภัยจากไวรัส ด้วย Virustotal
3. ระบบ Preview เว็บก่อนนำผู้ใช้ไปยังลิงก์ปลายทาง
4. ยืนยันตัวตนก่อน Activate link สำหรับการสร้างลิงก์ แบบ Quick link

ฟังก์ชันการใช้งานของระบบย่อลิงก์

1. ส่วนจัดการสำหรับผู้ใช้งาน (User)

- 1.1 สร้างลิงก์ย่อใหม่
- 1.2 แสดงรายการลิงก์ย่อที่สร้างไว้
- 1.3 จัดการยกเลิกลิงก์ย่อ
- 1.4 สถิติ link history

ฟังก์ชันการใช้งานของระบบย่อลิงก์

2. ส่วนจัดการสำหรับผู้ดูแลระบบ (Admin: Admin, Super Admin)

2.1 สร้างลิงก์ย่อใหม่

2.2 แสดงรายการลิงก์ย่อที่อยู่ในระบบ

2.3 จัดการลิงก์ย่อ (ระงับการใช้งาน/เปิดการใช้งาน)

2.4 แสดงกลุ่มผู้ใช้งานในระบบ

2.5 เพิ่มผู้ใช้งานเข้าในระบบสร้างลิงก์ย่อ

2.6 ยกเลิกผู้ใช้งานออกจากระบบสร้างลิงก์ย่อ

2.7 การจัดการ whitelist domain

ฟังก์ชันการใช้งานของระบบย่อลิงก์

2. ส่วนจัดการสำหรับผู้ดูแลระบบ (Admin: Admin, Super Admin) (ต่อ)

2.8 ตั้งค่าระบบ

2.9 สถิติ (Data and Analytics)

1) เกี่ยวกับ User

- จำนวน User ที่เข้ามาใช้งานระบบ (Active User)
- จำนวน User ที่สมัครเข้ามาใช้งานใหม่ (New User)

2) เกี่ยวกับลิงก์

- จำนวนการกดคลิกลิงก์ที่ถูกสร้างในระบบ
- จำนวนลิงก์ที่ถูกสร้างในระบบ

ฟังก์ชันการใช้งานของระบบย่อลิงก์

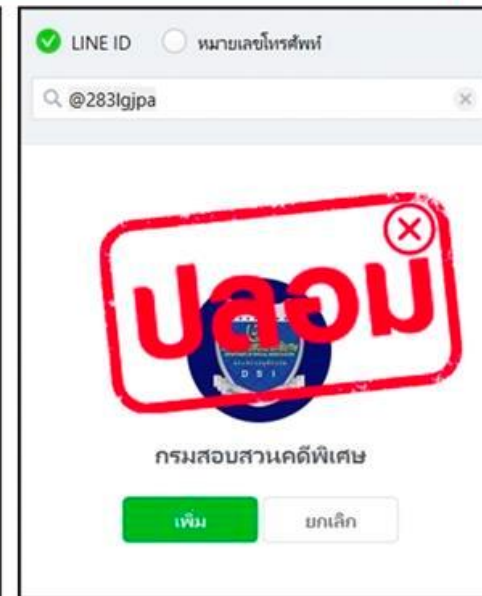
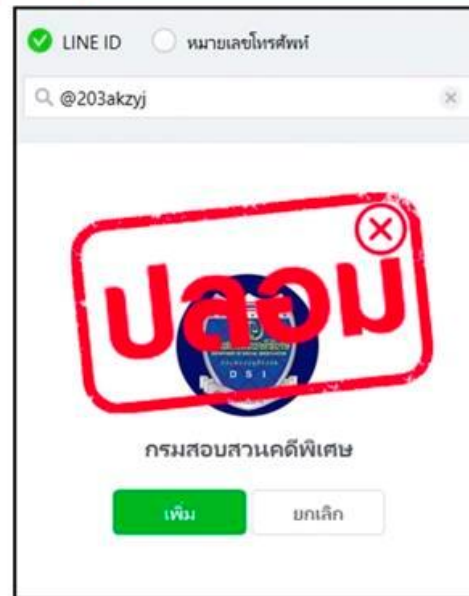
3. หน้าแสดงหน้าข้อมูลหลัก เมื่อมีผู้เข้าถึงลิงก์ย่อ (Landing Page)
4. แสดงตัวอย่างเว็บไซต์ก่อนนำผู้ใช้งานไปยังลิงก์ปลายทาง (Preview)
5. API สำหรับ เช็คความปลอดภัยลิงก์และไวรัส (VirusTotal)
6. ระบบสร้างลิงก์โดยไม่ต้องลงทะเบียน (Quick link)

DSI เตือนภัยมิจฉาชีพทำเว็บไซต์ “แจ้งความออนไลน์ปลอม”



แจ้งเบาะแส DSI สายด่วน 1202
หรือ www.dsi.go.th เท่านั้น
DSI ไม่มี LINE Official

ปลอม ห้ามดาวน์โหลด หรือแอดเพื่อน



DES แจ้งเว็บไซต์หน่วยงานภาครัฐที่เชื่อถือได้ จะลงท้ายด้วย .go.th



“กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) แนะนำประชาชน หากได้รับ SMS ที่มีข้อความบอกให้คลิกลิงก์ ให้สังเกตที่ชื่อลิงก์ก่อนเป็นอันดับแรก สำหรับลิงก์ของหน่วยงานภาครัฐที่เชื่อถือได้ จะลงท้ายด้วย .go.th เนื่องจากชื่อเว็บไซต์สกุล .th เป็นชื่อโดเมนที่จดทะเบียนในประเทศไทยที่ได้รับการตรวจสอบยืนยันตัวตนอย่างถูกต้อง จึงมีความเชื่อถือได้”