



Phattarachai Chaimongkol

ภัทรชัย ไชยมงคล (อีฟ)

Full-Stack Web Developer Consultant ☎ 098-826-1796

✉ pc@phattarachai.dev LINE phat-chai

<https://phattarachai.dev>

เป็นที่ปรึกษา ทางด้าน Web Development เน้นพัฒนางานทางด้าน Web Application งานระบบใช้ภายในองค์กร ธุรกิจ สามารถดูแลโครงการทั้งระบบได้ สามารถสื่อสาร รับฟังปัญหาและแปลงเป็น Solution ที่ตอบโจทย์แก่ผู้ใช้งานได้ดี มีทัศนคติแบบผู้ประกอบการ มีประสบการณ์ทำงานทางภาครัฐและเป็นที่ปรึกษาให้บริษัทเอกชนหลายแห่ง อยู่ในสายงานมากกว่า 12 ปี พร้อมใช้ทักษะและประสบการณ์เพื่อสร้างคุณค่าให้ผู้ประกอบการ ทั้งธุรกิจรายย่อย ขนาดกลาง ไปจนถึงขนาดใหญ่

ประวัติการทำงาน

บริษัท ภัทรชัย อาร์ทีซาน จำกัด

ผู้ก่อตั้ง / กรรมการผู้จัดการบริษัท มิ.ย. 2563 - ปัจจุบัน

ทำธุรกิจให้คำปรึกษาทางด้าน Web Development รับ Implement ทางด้าน Web Application ให้กับกลุ่มธุรกิจ SME และส่วนงานราชการ ตัวอย่างผลงานส่วนหนึ่ง

- ระบบข้อกำหนดทางเทคนิค กองวิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
พัฒนาระบบจัดทำเอกสารสเปครายการพัสดุเพื่อใช้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง
- ระบบติดตามและประเมินผลนวัตกรรม กองนวัตกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
พัฒนาระบบการอนุมัติการจัดทำนวัตกรรมและการจัดสรรงบประมาณ
- Backend Developer Consultant 5-labs
ที่ปรึกษาพัฒนาระบบ Backend และ API สำหรับโครงการ Web Application ลูกค้า
- Web Developer Consultant Fire One One
พัฒนา Web Application ทางด้าน Procurement ให้กับพาร์ทเนอร์
- BI Consultant M.J. Bangkok Valve & Fitting
ที่ปรึกษาทางด้าน Business Intelligent และงาน ERP

ผลงานทางด้าน Freelance Web Development

ระบบจำนำและออมทอง

พัฒนาระบบรับจำนำสำหรับร้านทอง และการออมทอง ลูกค้าสามารถเปิดบัญชีออมทองกับทางร้านและดูยอดบัญชีของตัวเอง ผ่าน Line OA ได้ด้วยตนเอง

Mindanalytica <https://mindanalytica.com>

พัฒนาระบบการออกแบบแบบทดสอบเพื่อประเมินบุคลิกภาพและคุณสมบัติของผู้เข้ารับการประเมินผ่านระบบ Online

- Admin ระบบสามารถออกแบบชุดแบบสอบถามที่เผยแพร่ในระบบได้
- มีการสร้างสูตรคณิตศาสตร์และประมวลผลทางสถิติเพื่อแปรผลการตอบแบบสอบถาม
- มีระบบ Blogging เพื่อให้ admin สามารถเผยแพร่เนื้อหาบนเว็บไซต์ได้
- มีระบบเก็บโปรไฟล์ของผู้ตอบแบบสอบถาม

Infrastructure อยู่ที่ Digital Ocean

- มีการใช้งาน VM สำหรับทำ Web Server โดยใช้ NginX เป็น Web Server,
- Managed Database สำหรับ MySQL 8
- Space สำหรับเก็บข้อมูลรูปภาพและไฟล์ Upload จากระบบ

สำหรับ Backend ผมใช้ PHP 8 และ Laravel ในการพัฒนา Frontend เป็น Laravel Blade template และ Laravel Livewire สำหรับการ

ทำส่วน UI และ tailwindcss สำหรับจัด style css

โปรเจกต์นี้มีการใช้งาน CI/CD และทำ Integration test บน gitlab.com

Active Learning in Online Teaching <https://active-learning.thailandpod.org/>

พัฒนาระบบเผยแพร่ให้ความรู้รูปแบบการเรียนการสอนแบบออนไลน์ สื่อดิจิทัล และการวัดผลที่เกี่ยวข้องกับรูปแบบการสอน

Tamdeemark <https://tamdeemark.com>

พัฒนาระบบติดตามการพัฒนาสินค้า OTOP และแพลตฟอร์ม E-Learning

- พัฒนาระบบการติดตามการออกแบบผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP ระหว่างผู้เชี่ยวชาญและผู้ประกอบการชุมชน
- มีการติดตามสถานะผ่าน LINE OA ผู้ประกอบการสามารถดูและเลือกแบบผลิตภัณฑ์ที่ต้องการพัฒนาได้ผ่านทาง LINE
- แพลตฟอร์ม E-Learning ผู้ประกอบการสามารถเข้าเรียนสื่อการสอนในโครงการที่เข้าร่วมได้จากทางเว็บไซต์และผ่านการเลือกดูวิดีโอบนระบบ LINE OA โดยตรง วิดีโอที่ streaming ให้แก่ผู้ประกอบการถูกอัปโหลดไว้ที่ Vimeo
- มีการเชื่อมต่อระบบ Line webhook เพื่อรับข้อความที่ผู้ใช้งานส่งผ่าน LINE เพื่อส่งข้อมูลโครงการ สถานะการออกแบบผลิตภัณฑ์ และการดูวิดีโอ E-Learning ส่งกลับให้ผู้ใช้งานทาง LINE
- Dashboard ติดตามสถานะโครงการโดยแอดมิน ผู้ดูแลระบบสามารถติดตามสถานะโครงการทั้งหมดได้ว่า การพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP ของผู้ประกอบการแต่ละคนอยู่ที่ขั้นตอนใด รวมถึงยอดจำนวนการใช้งานแพลตฟอร์ม E-Learning ในระบบ
- มีชิ้นงานสินค้า OTOP ถูกพัฒนาผ่านระบบจากผู้ประกอบการและผู้เชี่ยวชาญกว่า 500 รายในปี 2021
- มีสถิติการดูวิดีโอในระบบจากผู้ประกอบการกว่า 6,000 ครั้ง รวมระยะเวลากว่า 3,500 ชม. ในโครงการปี 2021 ที่ผ่านมา

เครื่องมือที่พัฒนา ทางด้าน Infrastructure ระบบนี้ผม Deploy ไว้ที่ Digital Ocean

- มีการใช้งาน VM สำหรับทำ Web Server โดยใช้ NginX เป็น Web Server,
- Managed Database สำหรับ MySQL 8 ทำให้สะดวกในการดูแล Backup และ Scale การใช้งานฐานข้อมูล
- Space สำหรับเก็บข้อมูลรูปภาพและเอกสารที่ Upload จากระบบ

เครื่องมือที่ใช้: PHP 8 และ Laravel Frontend เป็น VueJS 3 และ InertiaJS สำหรับการทำส่วน UI และ tailwindcss สำหรับจัด style css มีการเชื่อม LINE Messaging API เพื่อทำระบบ Rich Menu และ Flex Message สำหรับการตรวจสอบสถานะผลิตภัณฑ์และการดูวิดีโอ E-Learning

โปรเจกต์นี้มีการใช้งาน CI/CD และทำ Integration test บน gitlab.com

Link ที่เกี่ยวข้อง <http://www.thaipublicmedia.com/2021/09/CDD-continues-the-project-to-upgrade-OTOP-entrepreneurs-Group-of-used-items-decorations-souvenirs-increase-sales-improve-quality-of-life.html>

VMI

www.swagelogthailand.com/vmi

พัฒนาระบบจัดการคลังสินค้าโดยผู้ขายเป็นผู้จัดการแบบ Online

- พัฒนาระบบจัดเก็บคลังสินค้าของลูกค้าแต่ละราย
- มีระบบเติมของ / เบิกของ / ยืมของ จากคลังสินค้าได้
- มีระบบแจ้งเตือนการเติมสินค้าให้แก่ลูกค้าและผู้ขายเมื่อมีการเบิกของออกไปใช้งาน
- มีระบบ Price List แยกเก็บราคาสินค้าของลูกค้าแต่ละราย
- มี Dashboard เพื่อดูสถานะภาพรวมการใช้สินค้าในคลัง
- มีการใช้งานสินค้าในคลังเกือบ 1,000 SKU
- มีมูลค่าสินค้าในคลังกว่า 4.6 ล้านบาท

ระบบนี้ถูก Deploy อยู่ที่ Windows Server ที่ทางลูกค้าเป็นผู้เตรียมไว้ให้ มีการตั้ง Apache เพื่อใช้งานเป็น Web Server

ภาษาที่ใช้เป็น PHP 7.3 และ Laravel ในส่วน Frontend เป็น VueJS2, Bulmacss และ tailwind css

โปรเจกต์นี้มีการใช้งาน CI/CD และทำ Integration test บน gitlab.com

WMS - Warehouse Management Software

ระบบเชื่อมต่อข้อมูลคลังสินค้าระหว่างระบบ SAP ERP และระบบคลังสินค้า Third-Parties

- พัฒนาระบบจัดเก็บ Transaction ที่เกี่ยวกับ Inventory ที่เกิดขึ้นบน SAP ERP เช่น Goods Receipt / Sales Order / Production Order / Pick List / Delivery / Invoice / Credit Note / Return
- ทำการส่งข้อมูล transaction ที่เกิดขึ้นไปยัง Third-Parties Warehouse ผ่าน REST API
- ติดตามสถานะการ Pick ของผ่านระบบ
- ระบบนี้มี transaction เกิดขึ้นมากกว่า 1,500 รายการต่อเดือน ช่วยลดข้อผิดพลาดและลดระยะเวลาการส่งเอกสารระหว่างผู้เกี่ยวข้องทำให้ให้บริการลูกค้าได้รวดเร็วมากขึ้น

ระบบนี้ถูกติดตั้งในเครือข่ายภายในของลูก้าเป็นการใช้งานแบบ Intranet มีการใช้งาน VPN เพื่อติดตั้งและ maintenance ระบบ โดยติดตั้งเป็น Web Application บน Windows Server ให้พนักงานภายในองค์กรเข้าถึงได้
ภาษาที่ใช้เป็น PHP 7.3 และ Laravel มีการกำหนด Schedule การทำงานระบบเพื่อดึงข้อมูล transaction จากระบบ SAP ERP

ประสบการณ์ทำงาน

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ / สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ / 2553-2564

SWU Vaccine Center

<https://vaccine.swu.ac.th/>

พัฒนาระบบลงทะเบียนการเข้ารับวัคซีนโควิด-19 ศูนย์ฉีดวัคซีนมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

- สร้างเว็บไซต์ให้ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าระบบเพื่อจองวันและเวลารับวัคซีนได้ โดยมีการแสดงผลเหมาะสมสำหรับอุปกรณ์มือถือ
- ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดวัน/เวลา และ quota ที่เปิดรับจองในแต่ละช่วงเวลาได้
- ผู้รับวัคซีนสามารถเข้ามาแจ้งอาการและผลข้างเคียงจากการรับวัคซีนผ่านทางเว็บไซต์ได้

SWU Account

<https://account.swu.ac.th>

พัฒนาระบบบริหารจัดการบัญชีผู้ใช้สำหรับนิสิต อาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

- พัฒนาระบบข้อมูลรายชื่อนิสิต อาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัย
- มีการเชื่อมต่อเครือข่ายบัตรซึ่งเป็นระบบ LDAP สำหรับการยืนยันตัวตนภายในมหาวิทยาลัย
- มีการเชื่อม Google API เพื่อทำการสร้างบัญชี GAFE Account – หรือ G Suite for Education เพื่อสร้างบัญชีและเปลี่ยนรหัสผ่านจากระบบได้
- มีการเชื่อม Microsoft Graph API เพื่อทำการสร้างบัญชีผู้ใช้ Microsoft 365 และมีการใช้ API กำหนด license ตามสิทธิ์การใช้งานให้แก่ นิสิต อาจารย์ และบุคลากรมหาวิทยาลัย

SWU Photo

<https://photos.swu.ac.th>

ระบบคลังภาพถ่ายเพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

- พัฒนาระบบคลังภาพถ่ายมหาวิทยาลัยโดยผู้ใช้ในฝ่ายที่เกี่ยวข้องทำการถ่ายภาพและเก็บรูปภาพไว้ที่ Google Photo
- ระบบมีการเชื่อม Google photo api เพื่อทำการจัดเก็บรูปภาพและสร้างฐานข้อมูลรูปภาพตาม album ที่สร้างไว้บน Google Photo
- ระบบสามารถแสดงรูปภาพตามแต่อัลบั้มได้ มีการจัดเก็บสถิติจำนวนผู้เข้าชม จำนวนดาวโหลด แต่ละรูปภาพและแต่ละอัลบั้มภาพได้
- สามารถค้นหารูปภาพจากคีย์เวิร์ดที่เกี่ยวข้องได้

ระบบงานอื่น ๆ ภายในมหาวิทยาลัย

- I-PASS ระบบยืนยันตัวตนการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- SWU-SAP ระบบติดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย <https://sap.swu.ac.th>
- SWU-BSC ระบบติดตามตัวชี้วัดแบบ 4 มิติ Balance Score Card <https://bsc.swu.ac.th>
- SWU-SSO ระบบติดตามโครงการบริการวิชาการ <https://sso.swu.ac.th>
- SWU-SDG ระบบเผยแพร่โครงการ SDG <https://sdg.swu.ac.th>
- Survey-Grad ระบบแบบสำรวจความคิดเห็นของผู้ใช้บัณฑิต <https://survey-grad.swu.ac.th/>

เครื่องมือและภาษาที่ใช้: PHP, Laravel, VueJS, Tailwindcss, Bulma, Bootstrap, git, gitlab, MS SQL Server, Oracle, MySQL, Wordpress, CakePHP

ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท วิทยาการคอมพิวเตอร์	Asian Institute of Technology 2552-2555
ปริญญาตรี วิทยาการคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 2549-2552
ระดับมัธยมศึกษา	โรงเรียน ท่ามะกาวิทยาลัย