



PISARN BOONNUK

System Analysis and UI/UX Design, Developer

Application developer Website, Mobile app, Windows form Database design, SQL, NoSQL, Serial Database, UI/UX ,Full Stack Developer (Digital Transformation), Big Data, offering a suitable alternative to the system developed for users



Name:
Pisarn Boonuk



Date of Birth:00/03/1975



Address:
4/1 M.1 Sala Ri Thai sub district, Sao Hai district, Saraburi



081-562-1465



<https://www.janikarn.com>



bpisarn@gmail.com



Experiences

- 2000-2022 ROHM Integrated Systems (Thailand) Co., Ltd.
 - 2016-Present Software Development Team Leader
 - Acknowledge the problems or ideas from users
 - Analyze the problem and do research about the scope of work
 - Design database, communicate with the team to distribute the work, follow up and evaluate system performance
 - Contact and coordinate with the requester and training on how to use the program
 - After trial, study the problems to fix it.
 - Make a report and necessary document
 - It serves to study the problems and needs of organizations in the determination of people, data, processing, information technology. how to deal with the information
 - 2005 - 2016 Develop the programs to be easy to use and reduce working time.
 - 2004 Trainer for maintenance technicians and production staff
 - 2002 Technician for machine maintenance in the production department
 - 2000 Working on machine control in the production department
- 1995-1997 Lopburi Technical College
 - Teacher of the automotive department



Professional Skills

- Angular
- MVC Core
- ASP.net
- Django
- Kotlin
- Flutter
- Swift
- Java
- Python
- NestJS
- Django REST framework
- C#.net
- ReactJS
- Window App
- MS SQL
- PostgreSQL
- Docker
- etc.



Education

- 2014-2021 Bachelor of Science in ICT (Major of Computer Science) Sukhothai Thammathirat Open University/ Bangkok
- 1993-1995 Diploma/High Vocational Certificate Lopburi Technical College / Lopburi
- 1990-1993 Vocational Certificate (Automotive) Lopburi Technical College / Lopburi



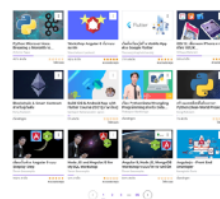
Personal Skills

- Mobile Application
- Web Design, UI/UX
- System Analysis
- Database Admin



Training

- OJT Training
 - 05/2022 Power BI Desktop for Business Analytics (Power-BI)9EXPERT TRAINING
 - 03/2022 Core Flutter Programming/Codemobiles Co.,Ltd.
 - 02/2020 Core iOS Programing with Swift/Codemobiles Co.,Ltd.
 - 02/2019 Angular + ASP.Net Core/Codemobiles Co.,Ltd.
 - 06/2018 ASP.net Core MVC/Codemobiles Co.,Ltd.
- Online Training (@udemy > 400 courses)





PISARN BOONNUK Developer Experiences

CONTACT

🏠 4/1 M.1 Sala Ri Thai sub district, Sao Hai district, Saraburi 18160

☎ 081-562-1465

✉ bpisarn@gmail.com

📘 www.facebook.com/Pisarn Nuy-Noon Boonnuak

🗨 bpisarn

ระบบ WMS (2.2.5.3.0 ปัจจุบัน) 2019-2021

- วัตถุประสงค์
 - ปรับกระบวนการผลิตจากระบบหลักเป็นระบบตั้ง เพื่อลดการ Stock ที่มีมากเกินไปและไม่ตรงกับความต้องการของเครื่องจักรฝ่ายผลิต
 - นำระบบ Automation เข้ามาทำงานแทนคนโดยเมื่อ Stock ที่เครื่องจักรถูกใช้งานไปแล้วระบบจะสั่งให้แผนกก่อนหน้าผลิตมาเติมให้เต็ม
 - ลดงานการลงข้อมูลในระบบเก่าเพื่อออกใบงานโดยนำ bot มาทำงานแทน
 - ยกเลิกงานที่ต้องใช้คนมาพิมพ์ใบงาน
 - ยกเลิกการตรวจสอบอุณหภูมิในตู้เก็บ Stock โดยใช้ IoT มาส่งข้อมูลขึ้น Server แทน
- Items
 - การ Set ใบงานเข้าเครื่องจักร
 - Auto Booking ใบงาน
 - Auto Printing ใบงาน
 - Monitoring (Order, Machine Set)
 - Process timeline
 - Dashboard (Capacity, Input)
- Envelopment Development
 - Visual Code
 - PostgreSQL
 - MCV Core(.net 5)
 - C#.net
 - Python
 - Django
 - Django rest-framework
 - Android Studio(Kotlin)
 - Node red
 - MQTT
 - Grafana Dashboards
 - Docker
 - Ardurino IDE

ระบบแจ้งซ่อมเครื่องจักรเสีย Online 2018

- วัตถุประสงค์
 - มีบันทึกข้อมูลการแจ้งซ่อมเครื่องจักรที่เสียเข้าระบบ
 - เก็บรูปภาพลักษณะการเสียของเครื่องจักร
 - เก็บประวัติการซ่อมของช่างซ่อมเข้าระบบ
- Items
 - OP แจ้งซ่อมเครื่องจักรเสียผ่าน Android app พร้อมถ่ายรูปลักษณะการเสียของเครื่องจักร
 - Technician รับงานบันทึกการซ่อม การเปลี่ยน Part
 - QC บันทึกข้อมูลการตัดสินใจผลิตกัณฑ์
 - Production รับเครื่องมาผลิต
- Envelopment Development
 - Visual Studio 2005
 - MS SQL2013
 - ASP.net
 - C#.net
 - Crystal Report
 - Website
 - Windows Form
 - Android Studio(Java)
 - IoT(Ardurino IDE)
 - MQTT

ระบบเตรียม Chip เพื่อการผลิต 2015

- วัตถุประสงค์
 - นำข้อมูลจากกระดาษเข้าสู่คอมพิวเตอร์
 - ป้องกันการทำงานผิดพลาด
 - ลดงานจากการบันทึกในกระดาษโดยการร้องขอผ่าน Website โดย Operater ผู้ควบคุมเครื่องจักร
- Items
 - แจ้งเตือนการร้องขอไปยังแผนก DCG ให้จ่ายออก
 - บันทึกการขยายขนาดของแผ่นเวเฟอร์และตรวจสอบคุณภาพ บันทึกผลผ่าน Handheld
 - บันทึกการ Stock In/Stock Out เข้าฐานข้อมูล
 - บันทึกข้อมูลการจ่ายเวเฟอร์เข้าเครื่องจักรที่ร้องขอ
- Envelopment Development
 - Visual Studio 2005
 - MS SQL2000
 - ASP.net
 - C#.net
 - Crystal Report
 - Website
 - Windows Form

ระบบบริหารการฝึกอบรมพนักงาน OJT (2.000 กว่าคน) 2007

- วัตถุประสงค์
 - พัฒนาโปรแกรมขึ้นมาเพื่อลดงานในการบันทึกข้อมูล
 - ทุกคนสามารถเข้าถึง Online ผ่าน Website
- Items
 - Visual Studio 2005
 - MS SQL2000
 - ASP.net
 - VB.net
 - Crystal Report
- Envelopment Development
 - Website
 - Windows Form
 - Envelopment Development
 - บันทึกอบรมตามกฎระเบียบบริษัท
 - ออก License Card อนุญาตให้ทำงาน
 - พิมพ์รายการฝึกอบรม
 - ตรวจสอบการอบรม online ผ่าน Website
 - บริหารจัดการพนักงาน(เพิ่ม,ย้าย,ปรับระดับ,ลาออก)

2022 ระบบ RPS (Rohm Production System)

- วัตถุประสงค์
 - เพื่อแสดง Product ที่อยู่ในแต่ละกระบวนการ
 - ลดเวลาในการรอการผลิต
 - ระบบช่วยแนะนำการผลิต
 - ตรวจสอบ Timeline ของแต่ละขบวนการได้
- Items
 - ตรวจสอบ Work in Process ของแต่ละกระบวนการ
 - ระบบ Scheduler แนะนำการผลิต
 - แจ้งเตือนเมื่อมีการจ่ายของแล้ว
- Envelopment Development
 - Visual Code
 - PostgreSQL
 - MCV Core(.net 5)
 - C#.net
 - Website
 - Windows Form
 - Flutter
 - Python
 - Django rest-framework
 - Socket IO
 - Angular
 - Power Bi

2020 ระบบเบิก Parts for PM Online

- วัตถุประสงค์
 - เพื่อให้การเบิก Part สำหรับ PM เป็นการเบิกแบบครั้งเดียวทั้งหมดในเครื่องที่ต้องการ
 - ลดเวลาการออกนอกโซนทำงานเพื่อไปรอคิวเบิกพาร์ท
 - เจ้าหน้าที่จ่ายของมีระยะเวลาเตรียมของได้ทัน
 - มีการเตรียมสิ่งของได้เพียงพอกับความต้องการ
- Items
 - เลือกเครื่องตามแผนที่วางไว้เป็นรายเดือน
 - ติดตามความคืบหน้า
 - แจ้งเตือนเมื่อมีการจ่ายของแล้ว
 - ระบบการรับ Order ผ่าน Android app
 - ระบบการพิมพ์ Packing label ผ่าน Android app
- Envelopment Development
 - Visual Code
 - PostgreSQL
 - MCV Core(.net 5)
 - C#.net
 - Website
 - Windows Form
 - Android Studio(Kotlin),Swift
 - Python
 - Django rest-framework

2017 ระบบเบิก Parts Online

- วัตถุประสงค์
 - ไม่ต้องการให้ MK ออกนอกพื้นที่ทำงาน
 - การ Issue ถูกต้องตามเครื่องที่ให้งาน
 - มีการเดินไปส่งของตามจุดที่กำหนดโดยผู้ร้องขอไม่ต้องออกนอกพื้นที่
 - มีรูปแสดงข้อมูล Parts ให้เห็น
- Items
 - ช่างซ่อมเบิก Parts ผ่าน Website ค้นหารายการพร้อมแสดงรูป และรายการคงเหลือ
 - พิมพ์ใบ QR Code Order เพื่อติด Packing
 - Issue ผ่าน Android application ติด Stock บันทึกค่าใช้จ่ายไปยังเครื่องจักรนั้น ๆ
- Envelopment Development
 - Visual Studio 2005
 - MS SQL2008
 - ASP.net
 - C#.net
 - Crystal Report
 - Website
 - Windows Form
 - Android Studio(Java)

2012 ระบบเตรียมวัตถุดิบเพื่อการผลิต (Resin Material)

- วัตถุประสงค์
 - นำข้อมูลจากกระดาษเข้าสู่คอมพิวเตอร์
 - ป้องกันการทำงานผิดพลาด
 - ลดงานจากการบันทึกใน label (500 ใบ/วัน)
- Items
 - นำออกจากห้องเย็นพิมพ์ barcode label ติดกล่อง
 - บันทึกการ Start/End ของเครื่อง
 - พิมพ์ Barcode label ติด Magazine
 - บันทึกข้อมูลของเสีย หรือคืนกลับจากฝ่ายผลิต
- Envelopment Development
 - MS SQL2000
 - ASP.net
 - C#.net
 - Crystal Report
 - Website
 - Windows Form
 - Windows CE
 - Handheld Scanner