

WATCHARACHAI SAMKHAN

FULL-STACK DEVELOPER & PROGRAMMER ANALYST

CONTACT

- ☎ 0864552623
- ✉ watcharachai.sk@gmail.com
- 📍 Bang Khen, Bangkok
- 🌐 <https://watcharachaisk.github.io/profile/>

EDUCATION

2015 - 2019

LOEI TECHNICAL COLLEGE

- Computer Technology
- GPA: 3.29

2019 - 2022

RAJAMANGALA UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY ISAN, KHONKAEN
CAMPUS

- Bachelor of Computer Engineering
- GPA: 3.10

SKILLS

- JavaScript, TypeScript (Proficient)
- Microsoft Azure (Familiar)
- Go, KQL, SQL (Familiar)
- C, PHP, JAVA (Basic)

SOFTWARE PACKAGES

- React, React Native (redux toolkit)
- Vue, NuxtJS (vuex)
- NodeExpress, Nest
- Go (fiber)
- PostgreSQL, MySQL
- Socket.io, SSE (Basic)
- Docker, docker-compose (Basic)

SOFT SKILLS

- Collaboration
- Communication
- Teamwork
- Problem-solving
- Emotional Intelligence
- Gathering customer requirements
- Mentoring interns and cooperative education students

PROFILE SUMMARY

I'm a Full-Stack Developer and Programmer Analyst, proficient in JavaScript, TypeScript, with expertise in Nest.js for Back End and React/Vue for Front End. I have experience in Microsoft Azure, KQL, Log Analysis, Alert Systems, and Elastic Stack (ELK).

WORK EXPERIENCE 2 years

Programmer Analyst

Advanced Info Service (AIS)

July 2024 - Present (6-month contract)

- Supported and maintained the Loyalty Platform on Microsoft Azure.
- Investigated app-related issues by checking incoming error requests and identifying the root cause using Log Analysis.
- Collaborated with the SA and Dev teams by passing on issues for further resolution.
- Created Workbook Dashboards to monitor various requests coming into the system.
- Tools used: Microsoft Azure, KQL, Log Analysis, Alert Systems, and Elastic Stack (ELK).

Full-Stack Developer

Electronic Shell Co., Ltd.

April 2023 - June 2024 (1 year 3 months)

- Developed websites, including UX/UI design, API, and database design, as well as deployment using Docker.
- Back End Designed and developed APIs using NestJS, incorporating technologies such as JWT, TypeORM, SSE, and Socket.io.
- Managed databases including MySQL and PostgreSQL.
- Utilized Docker for deployment using DockerFile, docker-compose, and PM2.
- Front-End Development:
 - Vue: Utilized Vuex and Vuetify.
 - React: Implemented ReduxToolkit and Mui.
- Employed various tools and libraries including Vite, Tailwindcss, Bootstrap, Lodash, Lottie, Axios, Moment, and Dotenv.
- Provide consultation and supervise interns and cooperative education students.

Mobile Developer (Internship)

Electronic Shell Co., Ltd.

June - October 2022 (4 months)

- Developed using React Native TypeScript.
- Designed and developed an asset verification system utilizing mobile cameras for QR code scanning and integration with company APIs.

วัชรชัย สำคัญ

FULL-STACK DEVELOPER & PROGRAMMER ANALYST

ติดต่อ

- ☎ 0864552623
- ✉ watcharachai.sk@gmail.com
- 📍 Bang Khen, Bangkok
- 🌐 <https://watcharachaisk.github.io/profile/>

การศึกษา

2015 - 2019

วิทยาลัยเทคนิคเลย

- เทคนิคมพิวเตอร์
- GPA: 3.29

2019 - 2022

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

วิทยาเขตขอนแก่น

- วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- GPA: 3.10

ทักษะ

- JavaScript, TypeScript (ดี)
- Microsoft Azure (คุ้นเคย)
- Go, KQL, SQL (คุ้นเคย)
- C, PHP, JAVA (พื้นฐาน)

SOFTWARE PACKAGES

- React, React Native (redux toolkit)
- Vue, NuxtJS (vuex)
- NodeExpress, Nest
- Go (fiber)
- PostgreSQL, MySQL
- Socket.io, SSE (พื้นฐาน)
- Docker, docker-compose (พื้นฐาน)

SOFT SKILLS

- การทำงานร่วมกัน
- การสื่อสาร
- การทำงานเป็นทีม
- การแก้ปัญหา
- ความฉลาดทางอารมณ์
- การรวบรวมความต้องการของลูกค้า
- การให้คำปรึกษาและดูแลนักศึกษาฝึกงานและสหกิจศึกษา

สรุปความสามารถ

ผมเป็น Full-Stack Developer และ Programmer Analyst ที่เชี่ยวชาญใน JavaScript และ TypeScript, Nest.js สำหรับ Back End และ React/Vue สำหรับ Front End ผมมีประสบการณ์ในการใช้งาน Microsoft Azure, KQL, Log Analysis, Alert Systems, and Elastic Stack (ELK)

ประสบการณ์การทำงาน 2 ปี

Programmer Analyst

Advanced Info Service (AIS)

ก.ค. 2567 - ปัจจุบัน (6-เดือน contract)

- สนับสนุนและดูแลแพลตฟอร์ม Loyalty บน Microsoft Azure
- ตรวจสอบปัญหาที่เกี่ยวข้องกับแอปพลิเคชันโดยการตรวจเช็คคำขอแจ้งข้อผิดพลาดที่เข้ามา และหาสาเหตุของปัญหาโดยใช้ Log Analysis
- ทำงานร่วมกับทีม SA และทีม Dev โดยส่งต่อปัญหาเพื่อการแก้ไขเพิ่มเติม
- สร้าง Workbook Dashboards เพื่อเฝ้าติดตามคำขอต่างๆ ที่เข้ามาในระบบ
- เครื่องมือที่ใช้: Microsoft Azure, KQL, Log Analysis, Alert Systems, และ Elastic Stack (ELK)

Full-Stack Developer

Electronic Shell Co., Ltd.

เม.ย. 2566 - มิ.ย. 2567 (1 ปี 3 เดือน)

- พัฒนาเว็บไซต์ ออกแบบ UX/UI, API และ Database รวมไปถึงการ Deploy โดยใช้ Docker
- Back End ออกแบบพัฒนา API ด้วย NestJs - JWT, TypeORM, SSE, Socket.io
- Database: MySQL, PostgreSQL Docker Dockerfile, docker-compose, PM2
- Front-End :
 - Vue: ใช้ Vuex และ Vuetify.
 - React: นำ ReduxToolkit และ Mui มาใช้งาน
- ใช้เครื่องมือและไลบรารีต่างๆ รวมถึง Vite, Tailwindcss, Bootstrap, Lodash, Lottie, Axios, Moment, และ Dotenv

Mobile Developer (สหกิจศึกษา)

Electronic Shell Co., Ltd.

มิ.ย. - ต.ค. 2565 (4 เดือน)

- พัฒนาด้วย React Native, TypeScript
- ออกแบบและพัฒนาระบบตรวจสอบครุภัณฑ์โดยมีการใช้กล้องมือถือเพื่อสแกนคิวอาร์โค้ดและเชื่อมต่อกับ API ของบริษัท