## WATCHARACHAI SAMKHAN

Full-Stack Developer & Programmer Analyst

Bang Khen, Bangkok

0864552623

□ <a href="https://watcharachaisk.github.io/profile/">https://watcharachaisk.github.io/profile/</a>

## **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).

#### EXPERIENCE

2 years 7 months

## July 2024 - Present (1 year contract)

Advanced Info Service (AIS)

## **Programmer Analyst**

- 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),MongoDB Atlas.

## April 2023 - June 2024 (1 year 3 months)

Electronic Shell Co., Ltd.

#### **Full-Stack Developer**

- 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.
  - o Managed databases including MySQL and PostgreSQL.
  - o Utilized Docker for deployment using DockerFile, docker-compose, and PM2.
- Front-End Development:
  - o 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.

## June - October 2022 (4 months)

Electronic Shell Co., Ltd.

## **Mobile Developer (Internship)**

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

#### **EDUCATION**

2019 - 2022

RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY ISAN, KHONKAEN CAMPUS

- Bachelor of Computer Engineering
- GPA: 3.10

2015 - 2019

#### **LOEI TECHNICAL COLLEGE**

- Computer Technology
- GPA: 3.29

## **SKILLS**

- JavaScript, TypeScript (Proficient)
- · Microsoft Azure (Familiar)
- Elastic Stack [ELK] (Familiar)
- · Vercel, Github Actions
- Google Auth Platform
- KQL, SQL, Mongo (Familiar)
- C, PHP, JAVA (Basic)
- React, React Native (redux, zustand)
- Vue, NuxtJS (vuex)
- NodeExpress, Nest
- PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- 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

# วัชระชัย สำคัญ

Full-Stack Developer & Programmer Analyst

Bang Khen, Bangkok

watcharachai.sk@gmail.com

0864552623

□ <a href="https://watcharachaisk.github.io/profile/">https://watcharachaisk.github.io/profile/</a>

## 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).

## **EXPERIENCE**

2 ปี 7 เดือน

## ก.ค. 2567 - ปัจจุบัน (1 ปี contract)

Advanced Info Service (AIS)

## **Programmer Analyst**

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

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

Electronic Shell Co., Ltd.

## **Full-Stack Developer**

- พัฒนาเว็บไซต์ รวมถึงการออกแบบ UX/UI, API และการออกแบบ Database รวมถึงการปรับใช้ โดยใช้ Docker
- ออกแบบและพัฒนา API ของ Back End
  - o โดยใช้ NestJS โดยใช้เทคโนโลยีต่างๆ เช่น JWT, TypeORM, SSE และ Socket.io
  - o จัดการDatabaseต่างๆ รวมถึง MySQL และ PostgreSQL
  - o ใช้ Docker เพื่อการปรับใช้โดยใช้ DockerFile, docker-compose และ PM2
- Front-End :
  - o Vue: ใช้ Vuex และ Vuetify.
  - o React: นำ ReduxToolkit และ Mui มาใช้งาน
  - o ใช้เครื่องมือและไลบรารีต่างๆ รวมถึง Vite, Tailwindoss, Bootstrap, Lodash, Lottie, Axios, Moment, และ Dotenv
- ให้คำปรึกษาและดูแลนักศึกษาฝึกงานและนักศึกษาสหกิจศึกษา

## มิ.ย. - ต.ค. 2565 (4 เดือน)

Electronic Shell Co., Ltd.

## **Mobile Developer (Internship)**

- พัฒนาด้วย React Native, TypeScript
- ออกแบบและพัฒนาระบบตรวจสอบครุภัณฑ์โดยมีการใช้กล้องมือถือเพื่อสแกนคิวอาร์โค้ดและเชื่อม ต่อกับ API ของบริษัท

## การศึกษา –

2019 - 2022

## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

- วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- GPA: 3.10

**¤**2015 - 2019

## วิทยาลัยเทคนิคเลย

- เทคนิคคอมพิวเตอร์
- GPA: 3.29

### ทักษะ -

- JavaScript, TypeScript (ดี)
- Microsoft Azure (คุ้นเคย)
- Elastic Stack [ELK] (คุ้นเคย)
- · Vercel, Github Actions
- Google Auth Platform
- KQL, SQL, Mongo (คุ้นเคย)
- C, PHP, JAVA (พื้นฐาน)
- React, React Native (redux, zustand)
- Vue, NuxtJS (vuex)
- NodeExpress, Nest
- PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- Socket.io, SSE (พื้นฐาน)
- Docker, docker-compose (พื้นฐาน)

## SOFT SKILLS -

- การทำงานร่วนกัน
- การสื่อสาร
- การทำงานเป็นทีม
- การแก้ปัญหา
- ความฉลาดทางอารมณ์
- การรวบรวมความต้องการของลูกค้า
- การให้คำปรึกษาและดูแลนักศึกษาฝึกงานและสห กิจศึกษา