

# Watcharachai SamKhan

## FULL-STACK DEVELOPER

### EDUCATION

2019 – 2022: Bachelor of Computer Engineering,  
GPA 3.10 Rajamangala University of Technology  
Isan, Khonkaen Campus

### WORK EXPERIENCE



#### Mobile Developer (Internship)

**Company: 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.



#### Full-Stack Developer

**Company: Electronic Shell Co., Ltd.**

*April 2566 – Present (1 year)*

- 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.

### GitHub Profile

[github.com/WatcharachaiSk](https://github.com/WatcharachaiSk)

Address: Currently residing in Khon Kaen, previously from Nong Hin, Nong Hin District, Loei Province.

Email: [watcharachai.sk@gmail.com](mailto:watcharachai.sk@gmail.com)

Age: 23

Tel: 086-455-2623

[watcharachaisk.github.io/profile](https://watcharachaisk.github.io/profile)

### SUMMARY

I'm a Full-Stack Developer proficient in Back End and Front End web development using JavaScript and TypeScript. Experienced with Nest for Back End and React or Vue for Front End. Committed to ongoing skill enhancement.

### SKILLS

- JavaScript, TypeScript (Proficient)
- C, Go, PHP, JAVA, SQL (Basic)

### SOFTWARE PACKAGES

- React, React Native (redux toolkit)
- Vue, NuxtJS (vuex)
- NodeExpress, Nest
- 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

# วัชรชัย สำคัญ

## FULL-STACK DEVELOPER

### การศึกษา

2562 – 2565: ระดับปริญญาตรี วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (ComputerEngineering), 3.10GPA มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

### ประสบการณ์การทำงาน



#### Mobile Developer (สหกิจศึกษา)

Company: Electronic Shell Co., Ltd.

มิ.ย. - ต.ค. 2565 (4 เดือน)

- พัฒนาด้วย React Native, TypeScript
- ออกแบบและพัฒนาระบบตรวจสอบครุภัณฑ์โดยมีการใช้กล้องมือถือเพื่อสแกนคิวอาร์โค้ดและเชื่อมต่อกับ API ของบริษัท



#### Full-Stack Developer

Company: Electronic Shell Co., Ltd.

เม.ย. 2566 - ปัจจุบัน (1 ปี)

- 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 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

### GitHub Profile

[github.com/WatcharachaiSk](https://github.com/WatcharachaiSk)

ที่อยู่: ปัจจุบันอาศัยอยู่ที่ ขอนแก่น  
อีเมล: watcharachai.sk@gmail.com  
อายุ: 23  
โทร: 086-455-2623  
[watcharachaisk.github.io/profile](https://watcharachaisk.github.io/profile)

### สรุปความสามารถ

Full-Stack Developer ที่เชี่ยวชาญในการพัฒนาเว็บไซต์ทั้งด้าน Back End และ Front End โดยใช้ JavaScript และ TypeScript เป็นอย่างดี มีประสบการณ์ในการใช้ Nest สำหรับ Back End, React และ Vue สำหรับ Front End ฉันมุ่งมั่นที่จะพัฒนาทักษะของตัวเองอย่างต่อเนื่อง

### ทักษะ

- JavaScript, TypeScript (ดี)
- C, Go, PHP, JAVA, SQL (พื้นฐาน)

### SOFTWARE PACKAGES

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

### SOFT SKILLS

- การทำงานร่วมกับผู้อื่น
- การสื่อสาร
- การทำงานเป็นทีม
- การแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น
- การควบคุมอารมณ์
- การเก็บความต้องการของลูกค้า
- การให้คำปรึกษาแก่น้องฝึกงานและนักศึกษาสหกิจศึกษา