

**โทรศัพท์:** (+66)98-584-6689

อีเมล: patipat.singhasri@gmail.com

ที่อยู่: ชลบุรี, ไทย

วันเกิด: 26 มกราคม 2546

GitHub: github.com/Patipat003

Portfolio: patipat-portfolio.netlify.app

# การศึกษา

#### มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ปริญญาตรีสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ 2021 – 2025 GPA : 3.49

### โรงเรียนลือคำหาญวารินชำราบ

ห้องเรียนโครงการพิเศษ วิทย์–คณิต 2016 – 2021

# ทักษะและเครื่องมือ

## Languages:

 HTML, CSS, JavaScript, Golang (Go), C# (Unity)

#### Frameworks & Libraries:

 React.js, GORM, GoFiber, Tailwind CSS, DaisyUl, Leaflet, Framer Motion, Axios

## Databases:

PostgreSQL

# **Tools & Technologies:**

• Unity, GitHub, Docker, Postman, JWT, Raspberry Pi 5 (Linux)

## **API Integration:**

• RESTful APIs

# UI/UX & Design:

• Figma, Canva

# ปฏิพัฒน์ สิงหาศรี (แชมป์)

ผมเป็นนักศึกษาจบใหม่จากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ใน การฝึกงานเป็นเวลา 4 เดือนในการพัฒนาเว็บไซต์แบบ Full-Stack โดยใช้เทคโนโลยี React, Tailwind CSS, Golang และ PostgreSQL ผมมีความสนใจเป็นพิเศษในด้าน Front-end เพราะหลงใหลในการ ออกแบบและพัฒนาอินเทอร์เฟซที่ดูสะอาด ใช้งานง่าย และตอบโจทย์ประสบการณ์ของผู้ใช้ มีความมุ่งมั่นใน การพัฒนาทักษะอย่างต่อเนื่อง และเปิดรับการเรียนรู้เครื่องมือและเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ใช้ในสายงาน ขณะนี้กำลังมองหาโอกาสในตำแหน่ง Junior Frontend Developer เพื่อเรียนรู้จากทีมงานมืออาชีพ และเติบโตไปพร้อมกับการมีส่วนร่วมในโปรเจกต์จริง

# โปรเจคต์

## Simple Retail POS System – Fullstack Web App

# Full-stack Developer | Trainee Project

ระบบการขายสินค้าคลคลังผ่านเว็บไซต์ สำหรับจัดการการขายสินค้า สต็อก และรองรับการจัดการหลายสาขา

- พัฒนาระบบล็อกอินและสิทธิ์การเข้าถึงตามบทบาท เช่น แคชเชียร์ ผู้จัดการ และผู้ตรวจสอบ
- สร้างระบบติดตามยอดขายและสต็อกแบบเรียลไทม์ พร้อมแจ้งเตือนสินค้าใกล้หมดและอัปเดตอัตโนมัติ
- ออกแบบแดชบอร์ดยอดขาย แสดงรายได้ สินค้าขายดี และประสิทธิภาพของแต่ละสาขา ด้วย ApexCharts
- พัฒนาระบบขอโอนสินค้าระหว่างสาขาและโกดังคลังสินค้า
- เชื่อมระบบพิมพ์ใบเสร็จ พร้อมรายการสินค้าในใบเสร็จแบบละเอียด
- นำระบบหลังบ้านและฐานข้อมูล PostgreSQL ไปทดสอบบน Raspberry Pi 5 สำหรับทดสอบใช้งาน ในเครือข่าย

#### เทคโนโลยีที่ใช้

- Frontend: React.js, Tailwind CSS, DaisyUI, Axios, Framer Motion
- Backend: Golang (GoFiber), GORM, PostgreSQL
- ระบบล็อกอิน: JWT
- Deployment & Testing: Raspberry Pi 5, Postman
- การซิงค์ข้อมูล: ดึงข้อมูลแบบ Real-time
- การแสดงผลข้อมูล: ApexCharts

# **Portfolio Website**

## Frontend Developer | Personal Project

- พัฒนาเว็บไซต์เพื่อแสดงผลงาน โดยใช้ React.js, Tailwind CSS และ DaisyUl ออกแบบหน้าเว็บ
- ใช้เครื่องมือ Vite ในการสร้างโปรเจค สำหรับใช้งานเพื่อให้มีประสิทธิภาพ
- เชื่อมต่อกับ Netlify พร้อมระบบอัปเดตอัตโนมัติจาก GitHub
- พัฒนาระบบนำทางเมนู และอนิเมชั่นให้ลื่นไหล ด้วย React Router and Framer Motion.

#### เทคโนโลยีที่ใช้

• React.js, Tailwind CSS, DaisyUI, Vite, Netlify

# Project Game 3D Crime investigation (Unity)

## Game Developer | Final Year Project

พัฒนาเกม 3D การสืบสวนอาชญากรรมชื่อ "Crime Investigation" โดยใช้ Unity พัฒนาและมี ฟีเจอร์หลัก คือ ระบบการควบคุมตัวละคร, การติดตามคะแนน, การเก็บคะแนน, การโต้กับสิ่งของ, ระบบกล้องถ่ายรูป, และแท็บเล็ตที่มีอินเตอร์เฟซ Ul

#### ความรับผิดชอบ

- รูปแบบแนวคิดและการออกแบบ
- การออกแบบด่านและองค์ประกอบต่างๆ
- Coding
- Asset Integration
- ux/ui



Phone: (+66)98-584-6689

E-Mail: patipat.singhasri@gmail.com

Location: Chonburi, Thailand

Date of Birth: 26 january 2003

Github: github.com/Patipat003

Portfolio: patipat-portfolio.netlify.app

# **EDUCATION**

### **Mahasarakham University**

Bachelor of Information Technology 2021 - 2025 GPA : 3.49

### Lukhamhan School

GIFTED Sciences and Mathematics 2016 - 2020

# TECHNICAL SKILLS

## Languages:

 HTML, CSS, JavaScript, Golang (Go), C# (Unity)

#### Frameworks & Libraries:

 React.js, GORM, GoFiber, Tailwind CSS, DaisyUl, Leaflet, Framer Motion, Axios

## **Databases:**

PostgreSQL

# **Tools & Technologies:**

 Unity, GitHub, Docker, Postman, JWT, Raspberry Pi 5 (Linux)

## **API Integration:**

RESTful APIs

## UI/UX & Design:

• Figma, Canva

# Patipat Singhasri (Champ)

I am a recent graduate from Mahasarakham University with a degree in Information Technology. I have 4 months of internship experience building full-stack websites using React, Tailwind CSS, Golang, and PostgreSQL. I'm especially interested in front-end development because I enjoy creating clean and easy-to-use interfaces that make things simple for users. I'm always ready to learn new skills and tools to improve myself. I'm looking for a chance to work as a Junior Frontend Developer so I can learn from experienced teams, gain real-world experience, and grow in my career.

## **PROJECT**

# Simple Retail POS System – Fullstack Web App

## Full-stack Developer | Trainee Project

A web-based POS system for managing product sales, inventory, and operations across multiple branches.

- Implemented role-based authentication for Cashier, Manager, and Auditor roles.
- Built real-time sales and inventory tracking with low stock alerts and automatic updates.
- Designed a sales dashboard with revenue, top-selling products, and branch performance using ApexCharts.
- Created a branch transfer and warehouse request system.
- Integrated receipt generation for printable, itemized sales receipts.
- Deployed backend API and PostgreSQL on Raspberry Pi 5 for local testing.

#### **Technologies Used**

- Frontend: React.js, Tailwind CSS, DaisyUI, Axios, Framer Motion
- Backend: Golang (GoFiber), GORM, PostgreSQL
- Authentication: JWT
- Deployment & Testing: Raspberry Pi 5, Postman
- Data Sync: Real-time polling for updates
- Visualization: ApexCharts

## **Portfolio Website**

## Frontend Developer | Personal Project

- Developed a personal portfolio to showcase projects and skills using React.js, Tailwind CSS, and DaisyUI for modern and responsive design.
- Utilized Vite for fast development and optimized production builds.
- Deployed on Netlify with continuous integration from GitHub.
- Added smooth navigation and animations with React Router and Framer Motion.

## Technologies Used

• React.js, Tailwind CSS, DaisyUI, Vite, Netlify

# Project Game 3D Crime investigation (Unity)

## Game Developer | Final Year Project

Developed a 3D crime investigation game titled "Crime Investigation" using Unity. The game features core systems including basic player controls, score tracking, point collection, in-level interactions, a photo camera system, and a tablet with a UI interface.

## My responsibility

- Concept and Design
- Level Design
- Coding
- Asset Integration
- UX/UI