

Navapan Suthon

CAREER OBJECTIVE

Computer Science student specializing in **Software Development and UX/UI Design**. Experienced in building web and mobile applications using Next.js, MongoDB, and .NET MAUI, with a strong focus on creating reliable, scalable systems and intuitive user experiences. Passionate about designing and developing digital solutions that solve real-world problems while continuously learning and adapting to new technologies.

PROJECTS

Power Transformer Management for EGAT

Full Stack Developer

May 2025 (Currently in progress)

- Remade EGAT's power transformer management web application with a modern UI/UX using **Next.js** and **MongoDB**.
- Integrated and visualized data from **over 100 MongoDB collections** for centralized management.
- Optimized database queries for fast access and reliability, supporting thousands of transformer records.
- Implemented **AI-powered anomaly detection** and automated report generation, enabling predictive maintenance and **reducing manual workload**.

.NET Maui Android Game Project : BeyondHana

UX UI Designer & Developer

Feb 2025 – May 2025

- Created a Visual Novel Android game using **.NET (C#)** and **Visual Studio 2022**.
- Developed engaging gameplay mechanics and unique features to attract players.
- Wrote 800+ lines of dialogue** to enhance storytelling and player immersion.
- Designed intuitive UI/UX to improve user experience and readability.
- Implemented branching storylines and **player choices**, increasing replayability.
- Optimized** performance for **Android devices**, ensuring smooth gameplay.

Kiosk Recommend Food Project : Eat Rai Dee

UX UI Designer & Developer

Dec 2023 - May 2024

- Designed and developed a food recommendation kiosk application using Figma for UI and **Java (Apache NetBeans)** for Development
- Implemented an algorithm to suggest **50+ food options based on user** preferences.
- Conducted comprehensive testing and user feedback sessions to refine interface and recommendations.

Café Management Frontend System Project : CupCraft Café

UX UI Designer

Dec 2023 - Nov 2023

- Built a web-based café management system using **HTML, CSS, JavaScript**, and **Figma**.
- Developed admin login, order management, inventory, dashboard analytics, and sales records modules.
- Managed and processed thousands of sales entries, improving operational efficiency and decision-making.
- Implemented dashboard analytics** to provide real-time insights for sales and inventory.

CERTIFICATE

Customer Service with Python: Build a Chatbot using ChatGPT

Coursera Project Network

Apr 18, 2025

Basic Cybersecurity

MOOC NCSA Thailand

Aug 31, 2024

Cybersecurity Awareness

DGA & TDGA Thailand

Oct 20, 2023

MORE.

Web Portfolio

- <https://etsuwithtea.github.io/etsu-portfolio/>



SCAN ME

ข้อมูลส่วนตัว & ติดต่อ

- 24 May 2004
- Khlong Luang, Pathum Thani
- 0960159077
- navapan.suthon@gmail.com
- <https://github.com/etsuwithtea>
- <https://www.linkedin.com/in/navapan-suthon-5245a3384>

EDUCATION

Bangkok University

School of Information Technology and Innovation in **Computer Science**

2022 - Present

GPA 3.94

Fourth Year

SKILLS

Soft Skills

- Teamwork
- Problem-Solving
- Communication
- Adaptability
- Time Management

Hard Skills

- Software Engineering
- Frontend Development
- UX/UI Design
- Database Design

Computer/Software Skills

Programming Languages

- Python
- C#
- Java
- Javascript
- html ,css
- SQL

Design

- Figma
- Adobe Photoshop

Language

- Thai : Native
- English : CEFR B1 (Intermediate)

Tools & Library & Frameworks

- Git/GitHub
- Visual Studio Code
- Visual Studio 2022
- Apache NetBeans
- .NET MAUI
- .NET 8, 9
- Tkinter
- customTkinter
- MongoDB
- Node.js

นวพรรษ สุทนต์

เป้าหมายในการทำงาน

นักศึกษาวិชาการคอมพิวเตอร์ เชี่ยวชาญด้าน การพัฒนาซอฟต์แวร์ และการออกแบบ UX/UI มีประสบการณ์ในการพัฒนา เว็บและแอปพลิเคชันมือถือ ด้วย Next.js, MongoDB และ .NET MAUI มุ่งเน้นการสร้างระบบที่มีความเสถียร ขยายได้ง่าย และมอบประสบการณ์การใช้งานที่เข้าใจง่าย หลงใหลในการออกแบบและพัฒนาโซลูชันดิจิทัลที่ช่วยแก้ปัญหาในชีวิตจริง พร้อมทั้งเรียนรู้อย่างต่อเนื่องและปรับตัวเข้ากับเทคโนโลยีใหม่ ๆ

ผลงานที่ผ่านมา

ระบบจัดการหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง กฟผ.

Full Stack Developer | พ.ศ. 2025 – ปัจจุบัน

- พัฒนาเว็บแอปพลิเคชันบริหารจัดการหม้อแปลงไฟฟ้าใหม่ ด้วย **Next.js** และ **MongoDB**
- รวมและแสดงผลข้อมูลจาก **MongoDB** กว่า **100** คอลเลกชันในระบบเดียว
- ปรับปรุงประสิทธิภาพฐานข้อมูลให้เข้าถึงได้รวดเร็ว รองรับข้อมูลหม้อแปลงนับพันรายการ
- เพิ่มระบบ **AI** ตรวจสอบความผิดปกติ และสร้างรายงานอัตโนมัติ เพื่อลดงานซ้ำซ้อน

โปรเจกต์เกม .NET MAUI สำหรับ Android: BeyondHana

UX UI Designer & Developer | ก.พ. – พ.ศ. 2025

- สร้างเกมแนว Visual Novel บน Android ด้วย **.NET (C#)** และ **Visual Studio 2022**
- พัฒนาระบบการเล่นที่ดึงดูด พร้อมฟีเจอร์ใหม่ ๆ
- เขียนบทสนทนามากกว่า **800** บรรทัดเพื่อเสริมการเล่าเรื่อง
- ออกแบบ UI/UX ให้ใช้งานง่าย อ่านสบายตา
- พัฒนาระบบเนื้อเรื่องแบบแตกแขนง เพิ่มความหลากหลายในการเล่นซ้ำ
- ปรับแต่งประสิทธิภาพให้ทำงานลื่นไหลบนมือถือ

Eat Rai Dee – ระบบแนะนำอาหาร

UX UI Designer & Developer | ส.ค. 2023 – พ.ศ. 2024

- ออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชันแนะนำอาหารบนมือถือ
- ใช้ Figma ในการออกแบบ และ **Java (Apache NetBeans)** ในการพัฒนา
- พัฒนาอัลกอริทึมแนะนำเมนูอาหารกว่า **50** รายการตามความชอบผู้ใช้
- เก็บ feedback ผู้ใช้และทดสอบระบบเพื่อปรับปรุงประสบการณ์การใช้งาน

CupCraft Café – ระบบจัดการร้านกาแฟ

UX UI Designer | พ.ย. – ส.ค. 2023

- พัฒนาเว็บจัดการร้านกาแฟ ด้วย **HTML, CSS, JavaScript, Figma**
- มีฟังก์ชันการเข้าสู่ระบบผู้ดูแล การจัดการออเดอร์ สต็อกสินค้า และบันทึกยอดขาย
- จัดการข้อมูลการขายนับพันรายการ เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน
- เพิ่มระบบวิเคราะห์ข้อมูลแบบเรียลไทม์สำหรับการตัดสินใจด้านธุรกิจ

ประกาศนียบัตร

Customer Service with Python: Build a Chatbot using ChatGPT

Coursera Project Network | 18 เม.ย. 2025

Basic Cybersecurity

MOOC NCSA Thailand | 31 ส.ค. 2024

Cybersecurity Awareness

DGA & TDGA Thailand | 20 ต.ค. 2023

เพิ่มเติม

Web Portfolio

- <https://etsuwithea.github.io/etsu-portfolio/>



SCAN ME

ข้อมูลส่วนตัว & ติดต่อ

- 📅 24 พ.ค. 2547
- 🏠 คลองหลวง, ปทุมธานี
- ☎ 0960159077
- ✉ navapan.suthon@gmail.com
- 🔗 <https://github.com/etsuwithea>
- 🌐 <https://www.linkedin.com/in/navapan-suthon-5245a3384>

ระดับการศึกษา

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม

สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์

2022 - ปัจจุบัน

เกรดเฉลี่ย 3.94

ปีที่ 4

ทักษะความสามารถ

ด้านบุคลิกภาพ

- ทำงานเป็นทีม
- แก้ปัญหาเฉพาะหน้า
- สื่อสารได้ดี
- ปรับตัวเก่ง
- บริหารเวลา

ด้านบุคลิกภาพ

- พัฒนา Frontend
- ออกแบบ UX/UI
- วิศวกรรมซอฟต์แวร์
- ออกแบบฐานข้อมูล

ทักษะด้านคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์

ภาษาโปรแกรม

- Python
- C#
- Java
- Javascript
- html ,css
- SQL

เครื่องมือและเทคโนโลยี

- Git/GitHub
- Visual Studio Code
- Visual Studio 2022
- Apache NetBeans
- .NET MAUI
- .NET 8, 9
- Tkinter
- customTkinter
- MongoDB
- Node.js

การออกแบบ

- Figma
- Adobe Photoshop

ภาษาที่ใช้สื่อสาร

- ภาษาไทย : ภาษาดั้งเดิม
- ภาษาอังกฤษ : CEFR B1 (Intermediate)