

Conflu2UI

Boost BA to **Super BA** — and Boost **Everyone**

เปลี่ยน User Story ให้เป็น Interactive UI Prototype ได้กันที ด้วย Multi-Agent Systems

Team: โดดงานไปแข่ง AI

- SCB MINI Hackathon 2025

The Waiting Game

วงจรแห่งการรอคอย และต้นทุนแฟงมหากาล



BA

เขียน User Story เสร็จ ✓



Designer

วาด UI Mockup ⏳ 3-4 Days



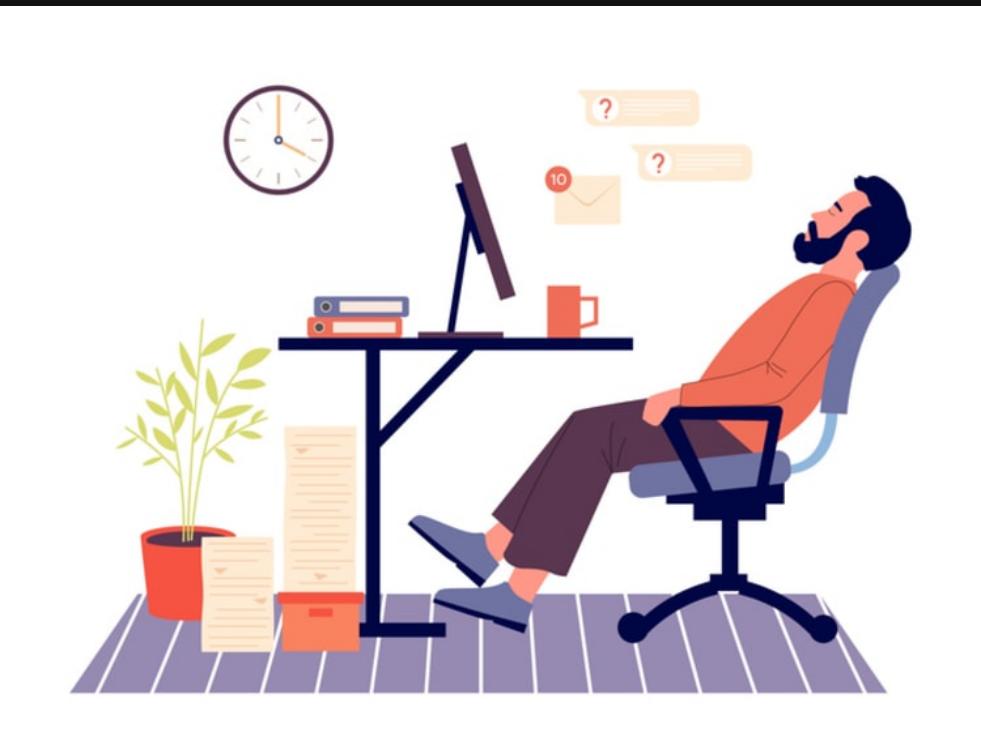
Developer

รอรูป Design 🚧 Blocked

Developer Idle Time = Money Burned

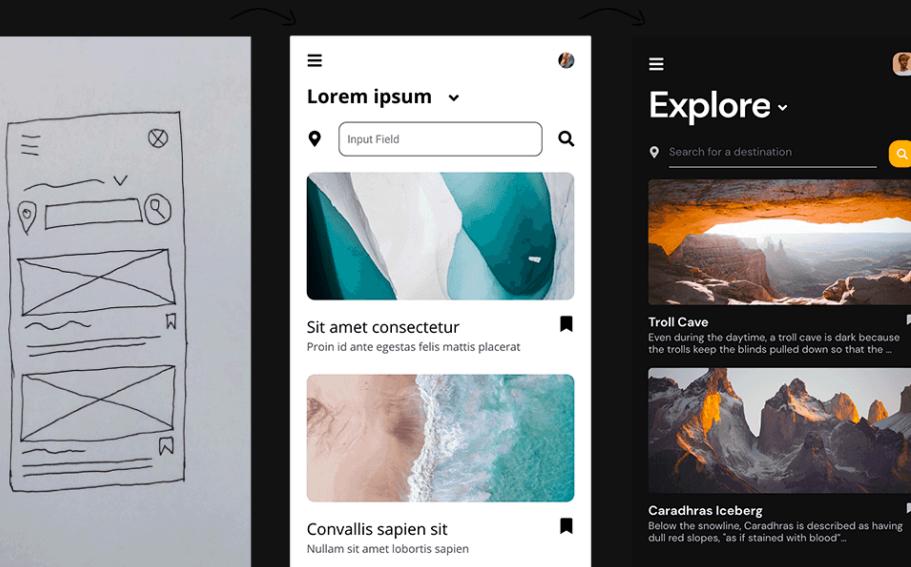
เงินเดือนจ่ายไป แต่งานไม่ได้เริ่ม

3-4 วัน/รอบ **~40** MD/เดือน



The Solution

พระเอกขึ้นมาขาว มาลับช่วงเวลาแห่งการรอ



User Story Input

Confluence

.docx

.md

Plain Text



AI Engine

Multi-Agent System



Interactive UI

Prototype Preview

ไม่ต้องรอ Design อีกต่อไป

เปลี่ยน Requirement ให้เป็นของที่จับต้องได้ทันที

How It Works

Flow สั้นๆ — ไม่ใช่เวกมันตร์ แต่คือ Engineering



เปลี่ยน **ภาษาคน** ให้เป็น **ภาษาคอม** ด้วย AI Engine

Deep into technical

Agentic Orchestration — Multi-Agent Systems



BA Agent

วิเคราะห์ User Story • Clarify Requirements



SA Agent

ออกแบบ UI/UX Spec • กำหนด Component



DEV Agent

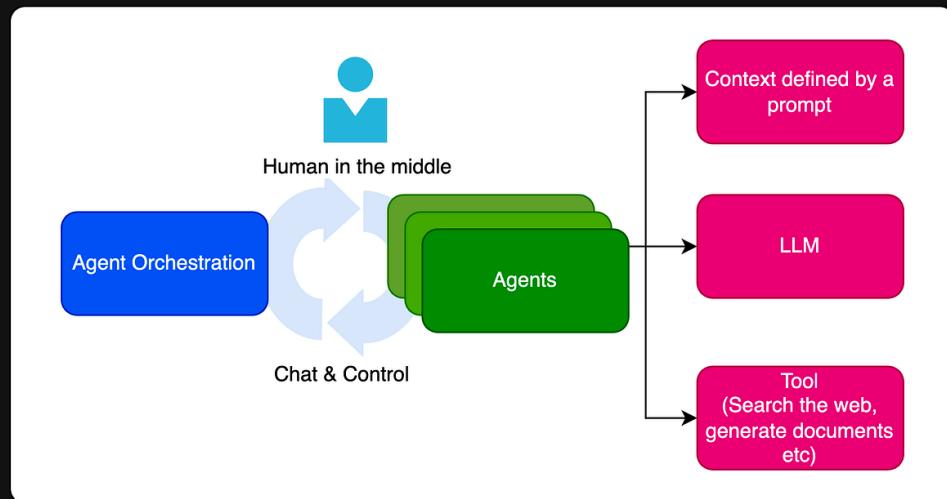
Generate Code • Responsive Design



Contextual Encapsulation Isolate history ของแต่ละ Agent



Reduced Hallucination Context เล็กลง = ผลลัพธ์ แม่นยำ



Our Secret Sauce

แล้วที่มีอยู่ในก้องตลาด?

Prompt to Product ในตลาด



- Single LLM ตัวเดียว
- One-shot generation
- No Isolated context

Prompt to MAS to Product

Conflu2UI

- ✓ Multi-Agent Systems
- ✓ Specialized Role Delegation
- ✓ Contextual Encapsulation
- ✓ Virtual Software House

Conflu2UI — Platform Agent ตัวแรกๆ ที่นำเสนอ **Agentic MAS**

The Impact

กลับมาดูปัญหาที่เราแก้ได้

✗ Before (Traditional)

Dev รอ Design 3-4 วัน = Idle Time

BA กับ Dev เห็นภาพไม่ตรงกัน

แก้ไขแก้ไข = Cost ผุ่งสูง

Feedback Loop ยาวนาน

✓ After (Conflu2UI)

Dev เริ่มงานได้ตั้งแต่ **Day 1**

เห็นภาพตรงกัน = **Zero Miscommunication**

ได้ Code พร้อมใช้ = **Head Start**

Iterate ได้ทันที = **Fast Feedback**

ลดเวลาคุย ลดเวลารอ และ Dev ได้เริ่มงานตั้งแต่วันแรก

Roadmap

อนาคตที่มากกว่า Prototyping

Now



BA-Focused Prototyping

User Story → Interactive UI

Future



Expand to All Roles

PM, QA, Designer, Developer

Future



Enterprise Scale

Agent PM, QA, Pentest, Full SDLC

จาก Prototyping Platform สู่ **Virtual Software House**

Thank You

Questions? Let's talk!

Team: โครงการปีแข่ง AI



github.com/thanatath/conflu2ui

Appendix

Links & Resources



Live Demo

conflu2ui.thanatach.com



Source Code

github.com/thanatath/conflu2ui

Scan QR codes to explore

Tech Stack

Built from Scratch



NuxtJS

Server-Side Rendering (SSR) Framework



OpenAI-compatible APIs

เชื่อมต่อ AI Provider ได้หลากหลาย



VueJS SFC

Single File Components สำหรับ Render Preview Prototype



Multi-turn Chat Completion

หลักการพัฒนา Agent แต่ละตัว

พัฒนาตั้งแต่ 0 — ไม่ได้ใช้ SDK สำเร็จรูป