

Nguyen Trung Thanh

Vibe coder · Product builder · UI/UX

Thanh builds for real users: an automated fulfillment system for an e-commerce business, an online pharmacy whose assistant closes orders by itself, a bilingual medical-travel portal, a drawing school website, and a wedding game show played on guests' phones.

His way of working is disciplined vibe coding: AI writes most of the code, while Thanh owns the problem, the user flows, the task breakdown and the rules – and verifies everything with real data, tested on iPhone and Android the way a customer would use it, before calling it done.

PORTFOLIO



makeit.jst4.fun · make it work.

● ChicHub

Client

An e-commerce business (name withheld)

Domain

E-commerce · Fulfillment

Team

1 builder (Thanh) + AI agents

Role

«role – to fill»

Year

«to fill»

Stack

Next.js 15 · TypeScript · PostgreSQL · Prisma · NextAuth · Tailwind CSS · shadcn/ui · Recharts · Google Drive / Sheets API · Telegram Bot API · Cloudflare Workers · Playwright

Overview

The business ran many shops on Google Sheets and home-made scripts. More shops, more people and more print suppliers meant missed orders, wrong suppliers and finance numbers that never matched.

One system for the whole chain: orders arrive, get mapped, go to print, get tracked and roll up into finance reports. Role-based access (sellers, designers, fulfillment, accounting, managers) – everyone sees only their own work.

Running daily in production for the ops team, fully replacing the old spreadsheet setup.

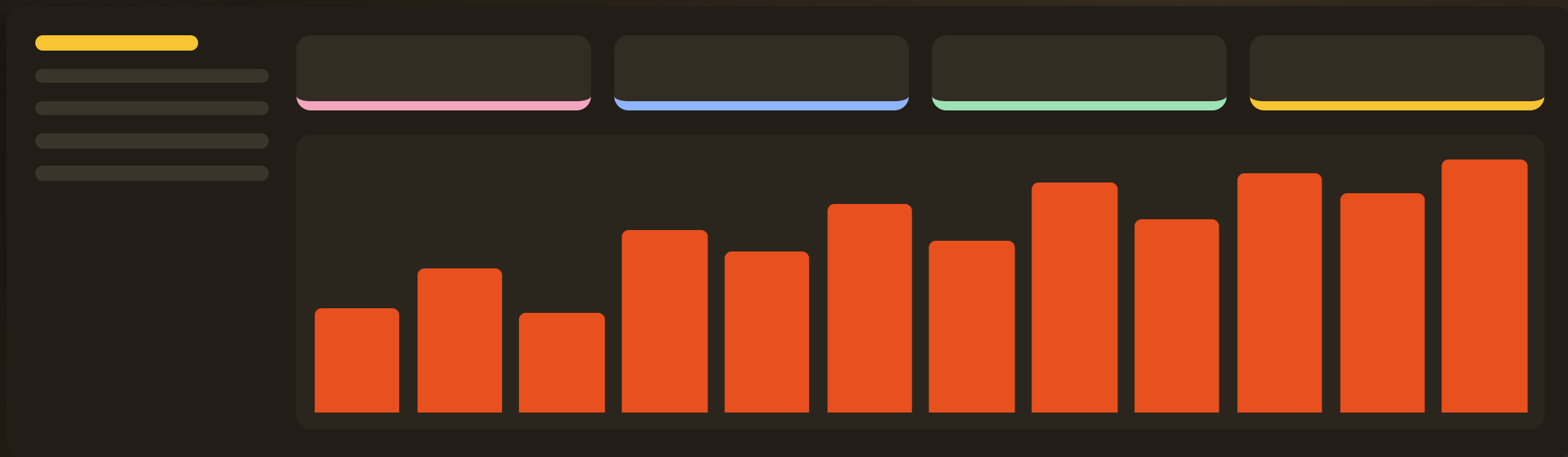
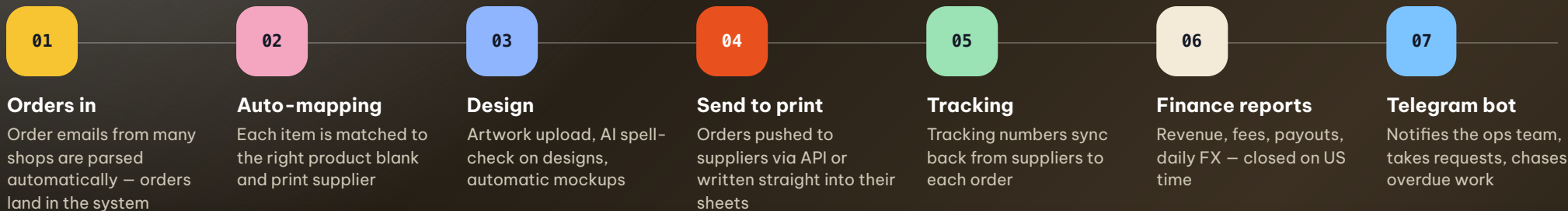


Illustration — internal system, no real data shown.

● Nha Thuoc Benh Vien

Client

Nha Thuoc Benh Vien pharmacy

Domain

Pharmacy · E-commerce · Chatbot

Team

1 builder (Thanh) + AI agents

Role

Full-stack dev · UI/UX · Chatbot

Year

2026

Stack

Python (site generator) · HTML / CSS / JS · PHP · SQLite · Gemini Flash (OpenAI-compatible) · cPanel hosting · Playwright

Overview

The old shop ran on a closed e-commerce platform with no access to source code. It had to move to its own hosting while keeping roughly 6,500 product, article and category URLs. Customers ask about medicine at all hours; pharmacists couldn't keep up, so orders slipped away.

Rebuilt the whole site from the old data with custom scripts (crawl → assemble pages → categories, search, sitemap) and a refreshed UI modelled on major pharmacy chains. A guided chat assistant with tap-to-answer steps searches the catalogue and quotes the exact web price; customers order right inside the chat → get an order code → a pharmacist is notified.

The site and the assistant are live at nhathuocbenhvien.com.vn.

Live site: nhathuocbenhvien.com.vn

☎ - 0977.987.759 ✉ nhathuocbenhvienvn@gmail.com

👤 Đăng nhập / Đăng ký



Tìm kiếm sản phẩm...



🛒 GIỎ HÀNG 0

Canxi Omega 3 Vitamin C Thuốc ung thư Kem chống nắng Men vi sinh Thực phẩm chức năng

Thuốc ▾ Thực phẩm chức năng ▾ Ung thư ▾ Sức khỏe & Làm đẹp ▾ Góc sức khỏe ▾



NHÀ THUỐC BỆNH VIỆN

Giao thuốc tận nơi — đúng thuốc, đúng giá

Được sĩ tư vấn trước khi giao · đổi trả trong 30 ngày

Mua ngay



Hiểu về Ung thư từ A-Z

Thông tin biên soạn bởi đội ngũ chuyên môn

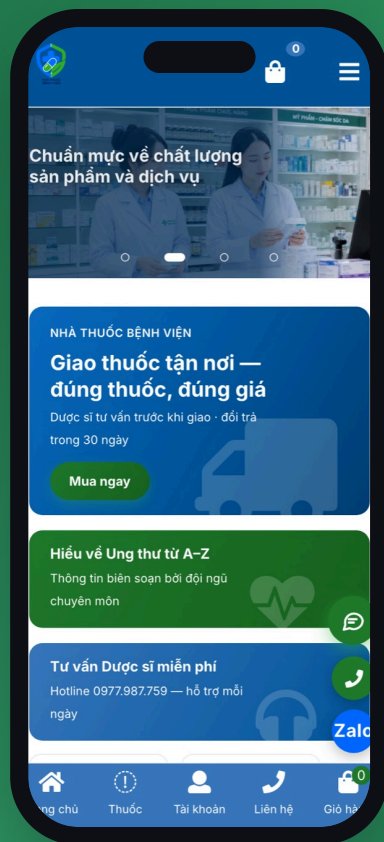
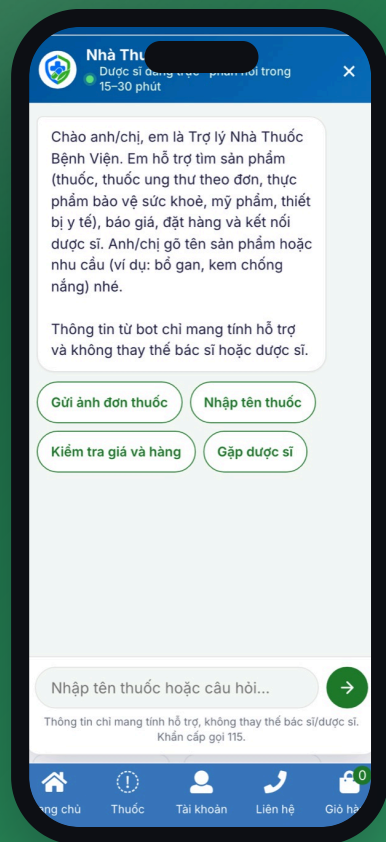


Tư vấn Dược sĩ miễn phí

Hotline 0977.987.759 — hỗ trợ mỗi ngày



Zalo





Tìm kiếm sản phẩm...



🛒 GIỎ HÀNG 0

Canxi Omega 3 Vitamin C Thuốc ung thư Kem chống nắng Men vi sinh Thực phẩm chức năng

Thuốc ▾ Thực phẩm chức năng ▾ Ung thư ▾ Sức khỏe & Làm đẹp ▾ Góc sức khỏe ▾



UNG THƯ & CHĂM SÓC NGƯỜI BỆNH

Trang chủ / Ung thư & Chăm sóc người bệnh

UNG THƯ & CHĂM SÓC NGƯỜI BỆNH

Hiển thị 1-60 trong 1.406 sản phẩm (trang 1/24).

< Trước 1 2 3 ... 24 Sau >



● Hospitals Tourism

Client

HomeMed — Hospitals Tourism

Domain

HealthTech · Medical travel · Chatbot

Team

1 builder (Thanh) + AI agents

Role

Full-stack dev · UI/UX · Chatbot

Year

2026

Stack

Next.js 16 · React 19 · TypeScript · Tailwind CSS 4 · OpenNext · Cloudflare Workers · Cloudflare D1 · Telegram Bot API

Overview

The business connects Vietnamese and international cancer patients with hospitals in China, Singapore and India. It needed a trustworthy bilingual site and a way to collect case details for free specialist reviews.

Rebuilt the whole site on the structure of international medical-travel portals: hospital pages, a 6-step treatment journey, treatment packages, an article library, and consultation booking with an admin view. Vietnamese / English and VND · USD · CNY switchers right at the top.

The bilingual site is live at hospitalstourism.com with 300 Vietnamese articles and 8 partner hospitals.

Live site: hospitalstourism.com

Tiếng Việt

VND | USD | CNY

Đăng nhập



Tin tức Sản phẩm Y tế Điều trị quốc gia Du lịch Liên hệ More

Đặt lịch ngay



HospitalsTourism

YOUR HEALTH, OUR MISSION



HYGEIA
HEALTHCARE



HỆ THỐNG BỆNH VIỆN HYGEIA

Chuỗi Bệnh Viện Ung Bướu lớn nhất Trung Quốc



GoBroad
Healthcare Group
高博医疗集团



TẬP ĐOÀN Y TẾ GOBROAD

Viện nghiên cứu công nghệ, thuốc Ung Thư mới hàng đầu TQ



BỆNH VIỆN
CONCORD QUẢNG CHÂU



BỆNH VIỆN CONCORD QUẢNG CHÂU

Hệ thống xạ trị Proton tiên tiến duy nhất Miền Nam Trung Quốc

VÀ NHIỀU BỆNH VIỆN VÀ TRUNG TÂM ĐIỀU TRỊ KHÁC TRÊN TOÀN TQ



Mạng lưới
rộng khắp



Chuyên gia
hàng đầu



Hội chẩn
đa chuyên khoa



Phác đồ
cá nhân hóa



Tiêu chuẩn
quốc tế



Xạ Trị
Proton



Xạ Trị trúng đích
cấp độ tế bào
BNCT



Liệu Pháp Miễn Dịch
Tế bào CAR-T



Gyro Knife
(Dao Hôi Chuyển
thế hệ 5)



và nhiều
hơn nữa

CÔNG NGHỆ ĐIỀU TRỊ TIỀN TIẾN



QUÉT QR WHATSAPP
(+84) 988 57 8888
HOTLINE / WHATSAPP

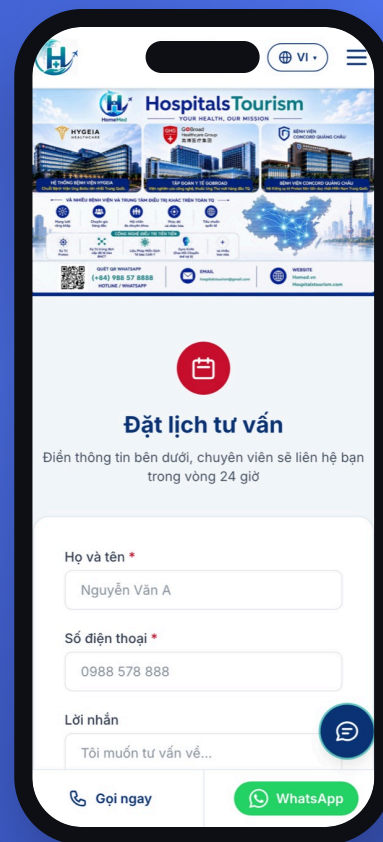
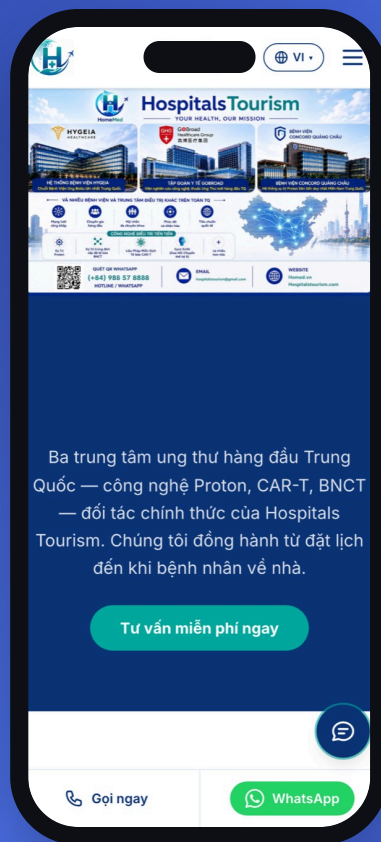
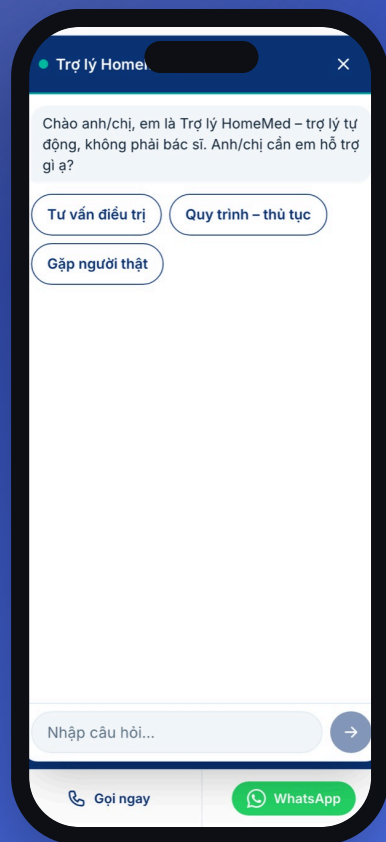


EMAIL
hospitalstourism@gmail.com



WEBSITE
Homed.vn
Hospitalstourism.com





English

VND | USD | CNY

Log In



News Products Medical By Country Travel Contact More

Book Now



Hospitals Tourism

YOUR HEALTH, OUR MISSION



HYGEIA
HOSPITAL SYSTEM



HYGEIA HOSPITAL SYSTEM

The Largest Oncology Hospital Chain in China



GOBroad
Healthcare Group
高博医疗集团



GOBROAD MEDICAL GROUP

China's Leading Technology, Advanced Cancer Medication Research Institute



CONCORD CANCER CENTER
GUANGZHOU



CONCORD CANCER CENTER GUANGZHOU

South China's Only Advanced Proton Therapy System - Guangzhou

AND MANY OTHER HOSPITALS AND TREATMENT CENTERS ACROSS CHINA



Wide
Network



Leading
Experts



Multidisciplinary
Consultations



Personalized
Treatment Protocols



International
Standards

ADVANCED TREATMENT TECHNOLOGIES



Proton
Therapy



Targeted Cell-Level
Radiotherapy (BNCT)



CAR-T Cell
Immunotherapy



Gyro Knife
(5th Generation Rotary)



And much
more



SCAN QR FOR WHATSAPP
(+84) 988 57 8888
HOTLINE / WHATSAPP



EMAIL
hospitalstourism@gmail.com



WEBSITE
Homed.vn
Hospitalstourism.com



● Hat Giong Chiem Tinh (AstroS)

Client

AstroS – Hat Giong Chiem Tinh

Domain

Astrology · Content web app

Team

1 builder (Thanh) + AI agents

Role

Full-stack dev

Year

3 months

Stack

Python · Flask · SQLAlchemy · PostgreSQL · pyswisseph · geopy · timezonefinder · matplotlib · Pillow · Google Sheets / Drive API · Gunicorn · Nginx

Overview

The client wanted visitors to generate their own birth chart from date, time and place of birth, then read Vietnamese interpretations by life topic. Planet positions must respect the birthplace's time zone – get the hour wrong and the whole chart is wrong.

Charts computed with Swiss Ephemeris; coordinates and time zone looked up automatically from the birthplace. Four reading tracks – Career & Money, Love, Couples, Yearly Forecast – with generated charts and a PDF forecast.

Live at hatgiongchiemtinhtinh.com, working well on desktop and mobile.

Live site: hatgiongchiemtinhtinh.com



+ 0 xu +

Đăng nhập

Sự nghiệp và Tiền bạc Tình duyên cá nhân Mối quan hệ cặp đôi Vận hạn Liên hệ

ASTROS

KHÁM PHÁ

Tình duyên cá nhân

Hiểu cách bạn yêu & bài học tình cảm

Bản đồ tình cảm cá nhân: bạn yêu thế nào, cần gì và bài học tình duyên của bạn.

Tạo bản đồ sao



Lập nhanh lá số cá nhân

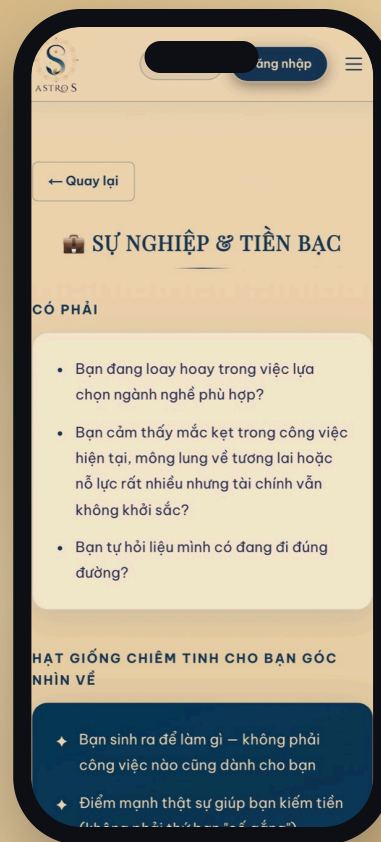
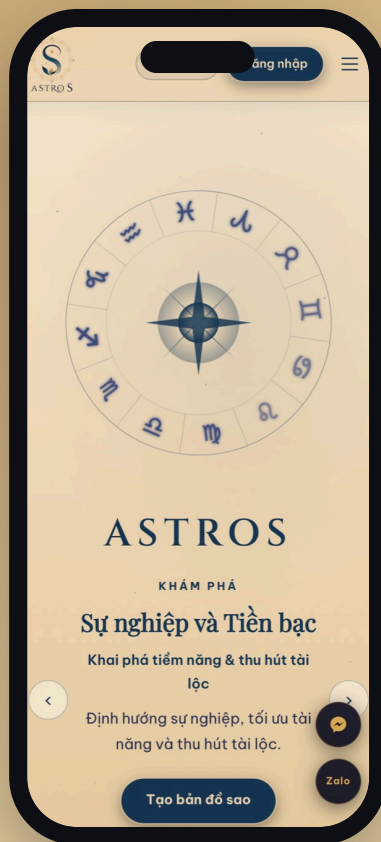
Sử dụng lá số đã lưu

Quản lý tất cả →

Chưa có lá số đã lưu



Zalo





+ 0 xu +

Đăng nhập

Sự nghiệp và Tiền bạc

Tình duyên cá nhân

Mối quan hệ cặp đôi

Vận hạn

Liên hệ

Việt Nam

Hà Nội, Việt Nam

Q. Tìm

→ Hà Nội, Việt Nam · 21.0245, 105.8412 · Asia/Ho_Chí_Minh

Xem lá số

Khám Phá AstroS



Sự nghiệp & Tài chính

Định hướng sự nghiệp, tối ưu tài năng và thu hút tài lộc.



Tình duyên cá nhân

Bản đồ tình cảm cá nhân: bạn yêu thế nào, cần gì và bài học tình duyên của bạn.



Mối quan hệ cặp đôi

So sánh hai bản đồ sao để hiểu sự kết nối, điểm hòa hợp và khác biệt giữa hai bạn.



Vận hạn

Dự báo vận hạn, nắm bắt cơ hội và hóa giải thách thức.

ASTROS

Hiểu mình — Đánh thức — Phát triển



Zalo

● oHa Star Desk

Client

oHa astrology school

Domain

EdTech · Learning tool · iOS

Team

1 builder (Thanh) + AI agents

Role

Full-stack dev · iOS

Year

«to fill»

Stack

Python · Flask · PostgreSQL · pyswisseph · Swift / SwiftUI · Swiss Ephemeris (C) · Cloudflare Workers · Cloudflare D1 · Workers AI (Whisper)

Overview

Students of the oHa astrology class needed a Vietnamese tool that follows the class method – to draw and read charts and to consult for their own clients.

Every chart type students use: natal, synastry, composite, transits (general / personal / detailed) and yearly forecasts. A native iOS app embeds the Swiss Ephemeris engine and is cross-checked against the web version number by number.

The iOS app matches the web in 12/12 test cases – 772 values within 0.0001° – including births before 1906, when Vietnam still used local mean time.

Live site: chientinh.jst4.fun

Astro System Pro

Tên đăng nhập

* Viết liền không dấu (vd: iloveyou3000)

Mật khẩu

☐ Ghi nhớ

[Quên mật khẩu?](#)

Đăng Nhập

Chưa có tài khoản?

[Đăng Ký Mới](#)

Tạo Tài Khoản

Tên đăng nhập (Username)

* Chỉ gồm chữ thường, số và dấu gạch dưới (vd: iloveyou3000)

Mật khẩu

Nhập lại mật khẩu

Đăng Ký Ngay

[Quay lại Đăng nhập](#)

● Hong Xiem Art School

Client

Hong Xiem Art School

Domain

Art education · Website

Team

Thanh (code) + a partner design team

Role

Developer (code only — UI designed by a partner)

Year

since 04/2026

Stack

HTML / CSS / JavaScript · Tailwind CSS · Cloudflare Pages · Pages Functions · GitHub API (content store) · Telegram Bot API

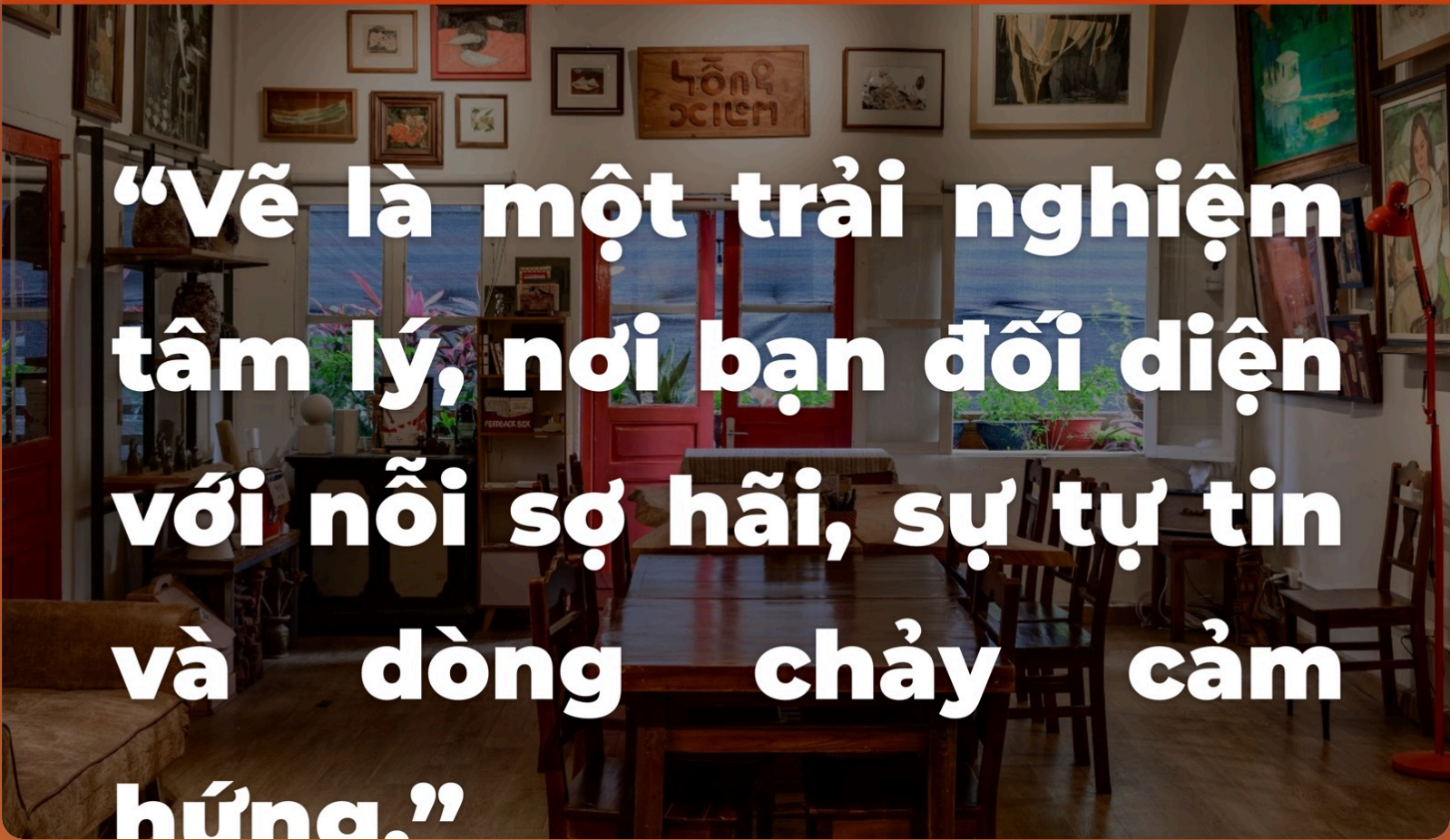
Overview

The school had a beautiful design that needed to become a real, fast, mobile-friendly site — faithful to the design. The owners wanted to update courses, events and articles themselves without fear of breaking the live site.

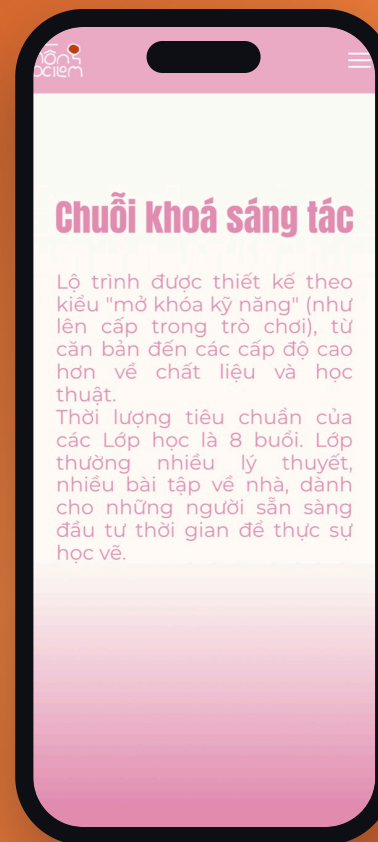
Rebuilt the UI from measurements taken straight from the design file (type sizes, colours, positions), aligning text by actual glyph edges — never by eye. A content admin: Save → a preview site → Approve, and only then does it reach the live site.

22 pages live at lophochongxiem.com, on Cloudflare's free tier.

Live site: lophochongxiem.com

The background image shows a warm, artistic interior space, likely a gallery or a cafe. The walls are densely decorated with various framed artworks, including paintings and photographs. A large wooden table with several chairs is in the foreground. Large windows in the background offer a view of a coastal landscape with blue water and greenery. The overall atmosphere is creative and inviting.

**“Vẽ là một trải nghiệm
tâm lý, nơi bạn đối diện
với nỗi sợ hãi, sự tự tin
và dòng chảy cảm
hứng.”**



Trang chủ

Về Hồng Xiêm

Khoá học

Dành cho doanh nghiệp

Tân mạn

Nội quy

● Bride vs Groom Showdown

Client

A close friend's wedding

Domain

Events · Real-time game

Team

1 builder (Thanh) + AI agents

Role

Concept · UI/UX · Dev

Year

«to fill»

Stack

Next.js · React · Socket.IO (real-time) · Cloudflare

Overview

Get the whole wedding party playing together on the spot, on guests' own phones – no app install, no long instructions.

Guests open the site, enter a name and pick Team Bride or Team Groom; if time runs out, the system splits the teams evenly. The MC runs the show: starts each question, runs the timer, reveals the answer; each team locks in, correct answers score +1, and the scoreboard updates instantly.

Played live at the wedding.

Live site: marry.jst4.fun



10 câu hỏi • Đội nhiều điểm thắng 🏆

Tên của bạn

Tham gia ➡



10 câu hỏi • Đội nhiều điểm thắng 🏆

Tên của bạn

Tham gia ➡

● vẽvời (Doodle Diary)

Client

Personal project

Domain

Art · Web + iOS

Team

1 builder (Thanh) + AI agents

Role

Concept · UI/UX · Dev · iOS

Year

08/2026 – present

Stack

HTML / CSS / JS (no build) · Cloudflare Pages Functions · Cloudflare Worker · Cloudflare D1 · Cloudflare R2 · Swift / SwiftUI

Overview

After finishing a drawing course there was no plan for practice – and finished pieces were scattered across devices.

A session-based prompt generator: steps, a timer for each phase, and a self-check list. Snap the finished piece and it goes into the gallery; part of it is public for sharing.

Used daily; 212 commits since 08/2026.

Live site: vevoi.jst4.fun/showcase

vẽ với just-for-fun

© justadeutan

LỌC:

Cả hai

Vẽ giấy

Vẽ máy (digital)

Đã bán

Có khung

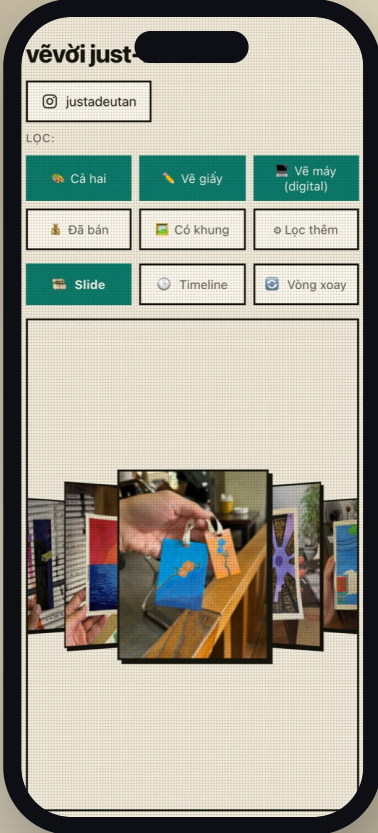
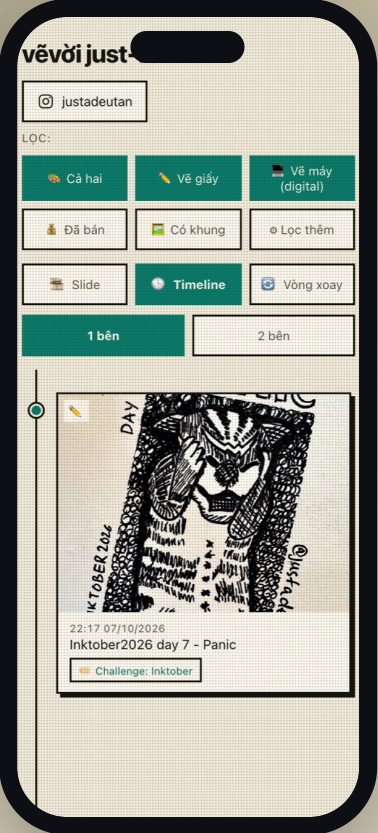
o Lọc thêm

Slide

Timeline

Vòng xoay





vẽ với just-for-fun

 justadeutan

LỘC:

 Cà hai

 Vẽ giấy

 Vẽ máy (digital)

 Đã bán

 **Cổ khung**

- Lọc thêm

 Slide

 Timeline

 Vòng xoay



● Let's make something that works.

Email

«to fill»

Phone / Zalo

«to fill»

Telegram

«to fill»

LinkedIn

«to fill»

Web

makeit.jst4.fun

Skills & tools

UI/UX

Mobile-first design, colour/type/spacing token systems, 44px touch targets, contrast checks, pixel-accurate builds from Canva/Figma designs, motion and scroll effects.

Front-end

HTML/CSS/JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Tailwind CSS, shadcn/ui, Swift/SwiftUI (iOS).

Back-end & data

Next.js API routes, Python Flask, PHP, PostgreSQL, Prisma, SQLAlchemy, SQLite, Cloudflare D1, R2.

Infrastructure

Cloudflare Pages / Workers, Linux VPS, Nginx, Gunicorn, PM2, cPanel.

Integrations & automation

Google Sheets / Drive APIs, Telegram bots, automated email parsing, print-supplier APIs, real-time Socket.IO.

AI

Guided chatbots with an LLM fallback for unusual questions (Gemini), voice transcription (Whisper), Claude Code orchestrating parallel agents, a shared rulebook across every project.

Testing

Playwright on emulated iPhone/Android, acceptance checklists measured like a real customer, automated test cases for bots.