

PROJECT-BASED PITCHING DECK

HỒ SƠ NĂNG LỰC & CASE STUDY DỰ ÁN

Đối tác chiến lược cung cấp dịch vụ gia công phần mềm, phát triển ứng dụng di động & web, tích hợp Generative AI và triển khai ERP doanh nghiệp theo dự án (Project-based).

14+

Dự án & SP
Đã bàn giao

50K+

Global Users
App & Play Store

40%

Tối Ưu Chi Phí
Ngân sách vận hành

100%

Source Code
Chuyển giao sở hữu

TRỤ CỘT NĂNG LỰC CỐT LÕI

Production Ready



Gia Công & Phát Triển Phần Mềm

Web App, Mobile App (Flutter/React Native), Microservices



Tích Hợp Generative AI & Automation

LLMs, Whisper Voice AI, Video AI, Content Automation



ERP & Chuyển Đổi Số Doanh Nghiệp

ERP Đại học (LDu), ERP Doanh nghiệp 7 phân hệ (LD-ERP)



Cloud Infrastructure & DevOps

AWS, Naver Cloud, Docker, CI/CD, Bảo mật & chịu tải cao



Phát Triển Web & Mobile App

Xây dựng ứng dụng web hiện đại (NextJS, React, VueJS), ứng dụng di động đa nền tảng (Flutter) và hệ thống Backend Microservices chịu tải cao (Golang, FastAPI, NodeJS).

- ✓ Single-Page Application (SPA) & SSR
- ✓ Mobile App iOS & Android chuẩn Store
- ✓ Kiến trúc Microservices & Distributed System

Flutter NextJS Golang FastAPI NodeJS



Tích Hợp & Phát Triển AI

Ứng dụng Trí tuệ Nhân tạo vào tự động hóa vận hành: Tích hợp Generative AI, LLMs, Computer Vision, Voice AI (Whisper) và quy trình sản xuất nội dung số tự động.

- ✓ Trợ lý ảo AI & Chatbot thông minh RAG
- ✓ Sinh ảnh & Video AI (AIGC Automation)
- ✓ Phân tích âm thanh, giọng nói & STT/TTS

Gemini AI Whisper Seedream Seedance
PyTorch



ERP & Vận Hành Cloud 24/7

Thiết kế & triển khai hệ thống ERP doanh nghiệp, số hóa toàn diện quy trình trường đại học (EduTech), tối ưu hóa hạ tầng Cloud (AWS, Naver Cloud) và vận hành ổn định 24/7.

- ✓ ERP Giáo dục & Đại học (LDu Platform)
- ✓ ERP Doanh nghiệp 7 phân hệ cốt lõi
- ✓ CI/CD Pipeline & Giám sát SLA 99.99%

ERPNext AWS Naver Cloud Docker
PostgreSQL

MA TRẬN NĂNG LỰC CÔNG NGHỆ

Frontend & Mobile

UI/UX First

Flutter, Next.js, React, Vue.js, Tailwind CSS, TypeScript

Backend & Architecture

High-Concurrency

Golang (Gin), Python (FastAPI/Django), Node.js, RESTful & gRPC

Database & Caching

ACID & Scalable

PostgreSQL, MySQL, Redis, MongoDB, ClickHouse

Artificial Intelligence (AI)

Generative & Voice

Gemini 2.5, Whisper STT/TTS, Seedream 4.0, Seedance, RAG

DevOps & Cloud

99.99% Uptime

Docker, AWS (EC2/S3/RDS), Naver Cloud, Nginx, CI/CD

CÁC DOMAIN ĐÃ TRIỂN KHAI — THẾ MẠNH CHUYỂN ĐỔI SỐ

100% THỰC CHIẾN



Giáo Dục & Quản Lý Đào Tạo

ERP trường Đại học, đăng ký tín chỉ chống nhên mạng, quản lý ký túc xá thông minh IoT & số hóa quy trình sinh viên.



AI & Truyền Thông Số (AIGC)

Nền tảng sinh nhạc AI (K-pop), tự động trích xuất highlight video ngắn (Shorts/TikTok), sinh ảnh & video thương mại tự động.



Doanh Nghiệp & Chuỗi Bán Lẻ

ERP đa chi nhánh 7 phân hệ: Tài chính kế toán nâng cao, SCM dự báo nhu cầu bằng AI, MES sản xuất & quản trị kho đa điểm.



AdTech & Performance CRM

Ads CRM quản lý đa tài khoản quảng cáo (TikTok/FB/Google Ads), tự động hóa phân phối lead và tối ưu hóa chuyển đổi (CRO).



HR Tech & AI Talent Matching

Bóc tách CV thông minh 1-3s bằng Multimodal AI, chuẩn hóa 300+ kỹ năng, khớp JD tự động và tính toán chi phí nhân sự tối ưu.



Fintech & Mạng Xã Hội Đầu Tư

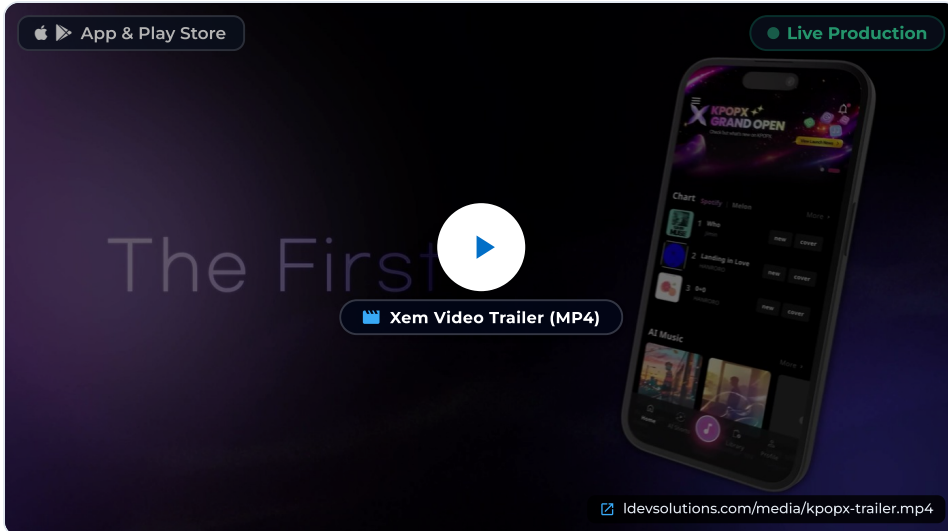
Sàn kết nối deal-flow, phòng dữ liệu ảo VDR mã hóa AES-256 kèm Dynamic Watermark, ký e-NDA số và AI tóm tắt Pitch Deck.

Chuyển Đổi Số & Tối Ưu Hóa Toàn Diện Quy Trình Vận Hành Doanh Nghiệp Cam kết bàn giao 100% Source Code

Dự Án	Đối Tác	Thị Trường	Lĩnh Vực & Nghiệp Vụ	Quy Mô & Hiệu Quả	Trạng Thái	Techstack Nổi Bật
KPOPX	The Waves Inc	Hàn Quốc / Global	AI Music Generator (K-pop)	20.000+ Users / 50K Tracks	App Store & Play	Flutter, NextJS, FastAPI, AWS, Naver
CutX	The Waves Inc	Hàn Quốc / Global	AI Video Shorts & Auto Captions	15.000+ Creators / -85% Time	SaaS Live	NextJS, FastAPI, Gemini API, Whisper
Byte AI	Bytemedia	Việt Nam	Video/Image Gen & Media Ops	200+ Enterprise / 5K Media/d	Internal Hub	NextJS, FastAPI, Seedream, TikTok API
LSpeak AI	LDev Proprietary	Global (170+ Nước)	Gia sư luyện nói AI 133+ ngôn ngữ	50.000+ Target MAU / <500ms	Mobile Ready	Flutter, NextJS, Golang, WebRTC, TTS
LDu Management	Trường ĐH / CĐ	Việt Nam	ERP Đại học & KTX thông minh	10K – 50K SV / -40% Chi Phí	Enterprise ERP	NextJS, Flutter, Golang, PostgreSQL
LD-ERP Enterprise	DN Sản xuất / Chuỗi	Việt Nam & Quốc tế	ERP Doanh nghiệp 7 phân hệ + AI	100 – 10.000+ NV / -40% OPEX	7 Core Modules	NextJS, VueJS, Golang, ERPNext, AWS
LDev Talent AI	LDev Enterprise	Việt Nam & Global	AI CV Parsing & JD Match Engine	5.000+ CVs / 1-3s / >92% Acc	HR Tech Core	Golang (Gin), NextJS, Gemini 2.5 Flash
InvestNet (Linvest)	Linvest Network	Việt Nam & SEA	MXH Đầu Tư, Deal-Flow & VDR Room	10.000+ Investors / \$5M+ GMV	Fintech Live	Golang, Flutter, NextJS, Redis, VDR
S-Box Application	PTIT HCMC	Việt Nam	Cổng thông tin sinh viên số & Học vụ	10.000+ Sinh viên & GV	App Store & Play	Flutter, NodeJs, MySQL, Web Portal
The Waves Collab	The Waves	Việt Nam & Quốc tế	Hệ thống quản lý sản xuất TVC/Media	100+ TVC & Media Projects/năm	Partner Core	Next.js, React, Go, AWS S3, FFmpeg
Byte Media Collab	Byte Media	Việt Nam	Phân phối video & Digital Asset (DAM)	Triệu Views Video / Ngày	High-Traffic	Next.js, Node.js, Cloudflare R2
Advista & Rechiu	Advista / Rechiu	Việt Nam	Performance Ads CRM & E-Commerce	Hàng chục ngàn Leads & Orders/m	Growth Tech	Next.js, Go API, Python ETL, PostgreSQL

CASE STUDY 01 Hàn Quốc / Global

AI Music Generator



KPOPX — AI Music Generator Platform

[Xem Video →](#)

Đối tác khách hàng: **The Waves Inc (Hàn Quốc)**

Nền tảng ứng dụng di động tạo nhạc AI phong cách K-pop: tự động phối khí, sinh lời đa ngôn ngữ (Hàn/Anh/Nhật), tổng hợp giọng hát vocal AI và streaming âm thanh độ trễ thấp.

QUY MÔ & HIỆU NĂNG THỰC CHIẾN:

SLA 99.99%

20.000+

Fan KPOP Global

50.000+

Bản nhạc đã tạo

Multi-Cloud

Naver & AWS

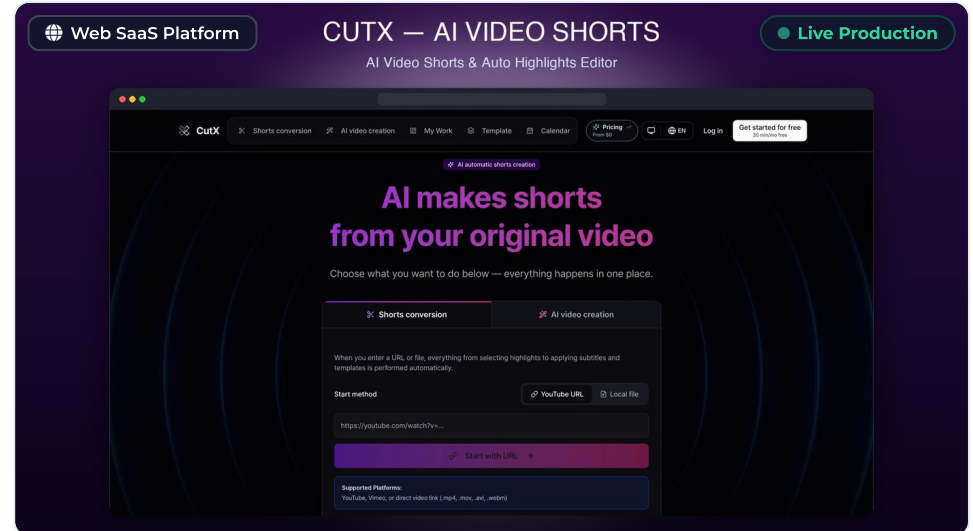
 High-concurrency streaming audio, tích hợp Suno API, OpenAI & tối ưu băng thông di động.

TECHSTACK SỬ DỤNG:

Flutter NextJS FastAPI Python **Naver Cloud** **AWS** **Suno API** **OpenAI API**

CASE STUDY 02 Hàn Quốc / Global

AI Video Shorts Editor



CUTX — AI Video Shorts & Auto Highlights Editor

Đối tác khách hàng: **The Waves Inc (Hàn Quốc)**

Nền tảng SaaS Web tự động cắt video dài thành Shorts/Reels/TikTok 9:16: AI nhận diện khoảnh khắc cao trào, sinh phụ đề tự động theo nhịp điệu và bám nét khuôn mặt (Face-Tracking).

QUY MÔ & HIỆU NĂNG THỰC CHIẾN:

10x Speed

15.000+

Creators Quốc Tế

100.000+

Phút video xử lý

-85%

Thời gian dựng

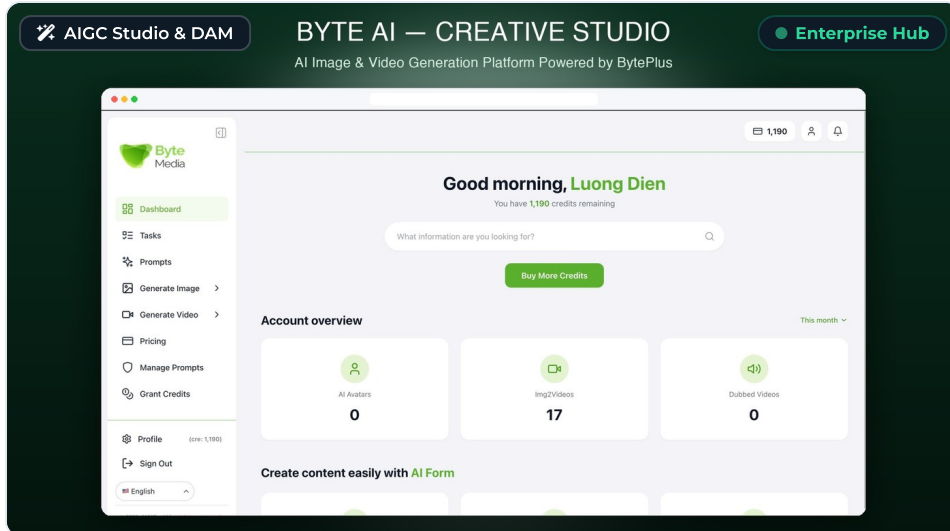
 Cụm Worker Queue phân tán (Celery + Redis), render song song không nghẽn GPU.

TECHSTACK SỬ DỤNG:

NextJS FastAPI **Gemini API** **Whisper STT** FFmpeg Engine Celery Redis Docker

CASE STUDY 03 Việt Nam

Enterprise Content Hub



Byte AI — Enterprise Content Hub & Media Automation

Đối tác khách hàng: **Bytemedia (Việt Nam)**

Hệ thống tự động hóa sản xuất nội dung số quy mô lớn: tích hợp Seedream 4.0 & Seedance 1.0 Lite (BytePlus), sinh ảnh/video AIGC hàng loạt và đồng bộ tự động TikTok Business API.

QUY MÔ & HIỆU NĂNG THỰC CHIẾN:

Enterprise DAM

200+

Nhân sự nội bộ

5.000+

Video/Ảnh AI/ngày

-60%

Thời gian sản xuất

 Quản lý kho tài nguyên số tập trung MinIO S3, ví credits thanh toán Stripe & quyền đa cấp.

TECHSTACK SỬ DỤNG:

NextJS FastAPI **Seedream 4.0** **Seedance** **TikTok API** MinIO S3 PostgreSQL Celery

CASE STUDY 04 Toàn Cầu (170+ Nước)

Voice AI & EdTech

Voice AI Engine

Global Launch



LSpeak AI — Gia Sư Nói Ngoại Ngữ Đa Ngôn Ngữ

Sản phẩm cốt lõi: **LDev Solutions Proprietary**

Ứng dụng gia sư đàm thoại AI hỗ trợ 133+ ngôn ngữ: Voice Chat độ trễ cực thấp (<500ms), chấm điểm phát âm ngữ âm (Phoneme Assessment) & lộ trình học tập cá nhân hóa...

QUY MÔ & HIỆU NĂNG THỰC CHIẾN:

<500ms Latency

133+

Ngôn ngữ hỗ trợ

170+

Quốc gia phủ sóng

>95%

Độ chính xác âm vị

 Microservices Golang + WebRTC streaming 2 chiều, Whisper STT & mô hình Fish-Speech TTS.

TECHSTACK SỬ DỤNG:

Flutter Golang (Gin) FastAPI **Whisper STT** **TTS Voice AI** WebRTC Redis PostgreSQL

CASE STUDY 05

Việt Nam

Smart Campus ERP



LDu Management — ERP Đại Học & Ký Túc Xá Thế Hệ Mới

Khách hàng mục tiêu: **Trường Đại học, Cao đẳng tại Việt Nam**

Số hóa 3 phân hệ trụ cột: Đào tạo tín chỉ (chống nhàn 10.000+ CCU, xếp TKB tự động), Hành chính số một chạm trên Mobile App và Quản lý Ký túc xá thông minh tích hợp IoT gạch nơ tự...

QUY MÔ & HIỆU NĂNG THỰC CHIẾN:

ROI Vượt Trội

10K – 50K

SV & GV / trường

-35-40%

Chi phí đầu tư

4 – 8 Tháng

Thời gian Go-Live

Xử lý nhàn mạng đăng ký môn học đồng thời, gạch nơ hóa đơn điện nước IoT 100% tự động.

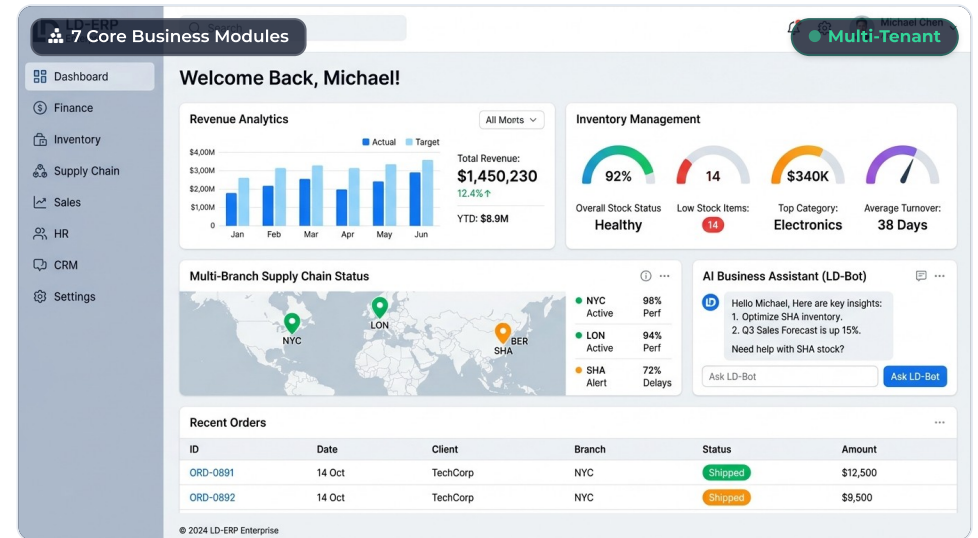
TECHSTACK SỬ DỤNG:

NextJS VueJS Flutter Golang NodeJS PostgreSQL Redis AWS

CASE STUDY 06

Việt Nam & Quốc Tế

Enterprise ERP & AI



LD-ERP Enterprise — ERP Doanh Nghiệp Toàn Diện Tích Hợp AI

Khách hàng mục tiêu: **DN Sản xuất, Chuỗi phân phối, Tập đoàn**

Hệ thống ERP 7 phân hệ: Kế toán tài chính nâng cao (Consolidation đa pháp nhân, Hedging FX), SCM dự báo nhu cầu AI Demand Forecasting, MES sản xuất IoT, HRM và AI Copilot trợ lý số...

QUY MÔ & HIỆU NĂNG THỰC CHIẾN:

100% ACID

100 – 10.000+

Nhân sự vận hành

-40%

Chi phí vận hành

-20-35%

Chi phí lưu kho

Kiến trúc Multi-tenant có lập database, đồng bộ tồn kho real-time đa kho bãi với ERPNext Core.

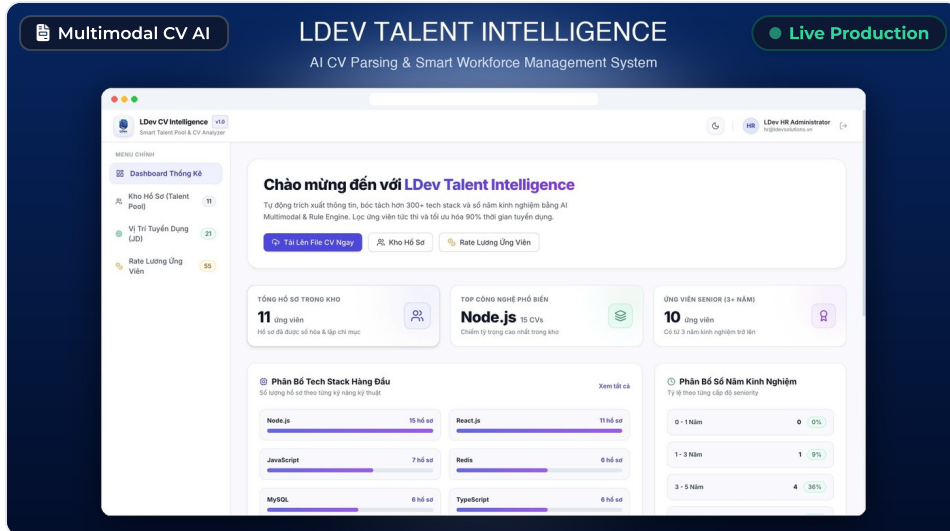
TECHSTACK SỬ DỤNG:

NextJS VueJS Golang ERPNext PostgreSQL Docker AWS Redis

CASE STUDY 07

B2B Enterprise

HR Tech & AI Matching



LDev Talent Intelligence & CV AI Platform

Chủ quản & Bản quyền: **LDev Solutions Proprietary**

Nền tảng AI tuyển dụng & quản lý Talent Pool tự động: bóc tách CV đa định dạng trong 1-3s (Gemini Multimodal AI), tự động khớp JD theo taxonomy 300+ tech skills, tính toán Cost-...

QUY MÔ & HIỆU NĂNG THỰC CHIẾN:

>92% Match Score

5.000+

CVs Đã Xử Lý

1 - 3 Giây

Tốc độ bóc tách CV

-70%

Thời gian sàng lọc

🎯 Chuẩn hóa 300+ kỹ năng lập trình, tính toán Margin & đề xuất câu hỏi phỏng vấn kỹ thuật tức thì.

TECHSTACK SỬ DỤNG:

Golang (Gin) Next.js 14 PostgreSQL Docker GORM **Gemini 2.5 Flash** Tailwind CSS

CASE STUDY 08

Việt Nam & SEA

Fintech & Deal-Flow



InvestNet (Linvest) — Mạng Xã Hội Đầu Tư & Deal-Flow Marketplace

Đối tác khách hàng: **Linvest Financial Tech (SEA)**

Mạng xã hội đầu tư & Sàn kết nối thương vụ: Virtual Data Room (VDR) bảo mật với Dynamic Watermarking, ký e-NDA số tức thì, AI Pitch Deck Analyzer phân tích 15s và quản lý Pipeline...

QUY MÔ & HIỆU NĂNG THỰC CHIẾN:

10.000+ RPS

10.000+

Investors & Startups

\$5M+

GMV Cam Kết

15 Giây

AI Pitch Deck Scan

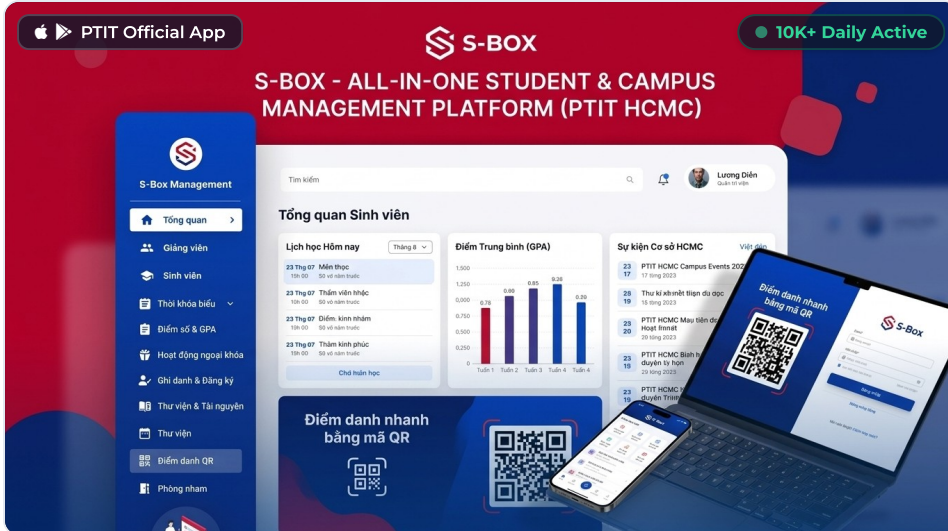
🔒 VDR mã hóa AES-256, ký e-NDA số chống chụp màn hình và WebSockets real-time feed.

TECHSTACK SỬ DỤNG:

Golang (Gin) Flutter Next.js PostgreSQL Redis WebSocket Docker

CASE STUDY 09 Việt Nam

Smart Campus Portal



S-Box Application — Nền Tảng Quản Lý Sinh Viên Toàn Diện

Đơn vị triển khai: **Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông (PTIT HCMC)**

Nền tảng sinh viên số tất-cả-trong-một (All-in-one Campus Portal) chính thức của PTIT HCMC: Tra cứu TKB real-time, bảng điểm, đăng ký tín chỉ, điểm danh sự kiện mã QR và quản lý điểm...

QUY MÔ & HIỆU NĂNG THỰC CHIẾN:

Chính Thức Nhà Trường

10.000+

Sinh viên & Giảng viên

100%

Số hóa học vụ

-70%

Thủ tục giấy tờ

Điểm danh QR tốc độ cao các hội thảo nghìn người, chịu tải cao thời điểm công bố điểm & rèn luyện.

TECHSTACK SỬ DỤNG:

Flutter (iOS/Android) Node.js MySQL Redis Web Admin Portal QR Scanner Push Notification

STRATEGIC PARTNERS

Hệ Sinh Thái Đồng Hành

Long-term Synergy

● HỆ SINH THÁI ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC

5 Đối Tác Đồng Hành



Đồng hành phát triển công nghệ độc quyền, R&D giải pháp số & AIGC đa nền tảng

Hệ Sinh Thái Hợp Tác Đối Tác Toàn Diện

LDev Solutions đóng vai trò là Tech Lead & Đơn vị phát triển công nghệ độc quyền, đồng hành dài hạn cùng các doanh nghiệp truyền thông, sản xuất nội dung số và thương mại điện tử hàng đầu.

TÁC ĐỘNG QUY MÔ HỆ SINH THÁI:

Multi-Industry

Triệu Views

Video traffic/ngày

100+ TVC

Sản xuất mỗi năm

100K+ Leads

Vận hành CRM/quý

Mô hình đối tác chia sẻ doanh thu và phát triển giải pháp công nghệ chuyên sâu theo đặc thù ngành.

MÔ HÌNH TRIỂN KHAI:

Tech Outsourcing Dedicated R&D Team Cloud DevOps 24/7 White-label SaaS Growth Automation

01

1. Khảo Sát & Tư Vấn

Phân tích bài toán nghiệp vụ, lập tài liệu đặc tả (SOW) và đề xuất kiến trúc tối ưu ngân sách.



02

2. Thiết Kế UI/UX

Xây dựng bản vẽ Figma, clickable prototype trực quan và chốt trải nghiệm người dùng trước khi code.



03

3. Lập Trình Sprint Agile

Chia nhỏ giai đoạn phát triển (Sprint 1-2 tuần), khách hàng xem demo thực tế liên tục trên Staging.



04

4. Kiểm Thử QA/QC

Test chức năng đa thiết bị, stress test chịu tải cao và rà soát lỗ hổng an toàn thông tin.



05

5. Bàn Giao & Mã Nguồn

Deploy Production, publish lên App Store/Google Play và chuyển giao 100% bản quyền mã nguồn.



06

6. Bảo Hành & Hỗ Trợ 24/7

Bảo hành miễn phí 6 - 12 tháng, giám sát vận hành uptime 99.99% và nâng cấp tính năng.



DỰ ÁN TRỌN GÓI

Fixed Price

Cam kết cố định về ngân sách & thời gian bàn giao theo SOW rõ ràng.

- ✓ Nghiệm thu theo từng Milestone
- ✓ Phù hợp dự án có scope rõ ràng

ĐỘI NGŨ CHUYÊN TRÁCH

Dedicated Team

Cung cấp lập trình viên & tech lead làm việc full-time độc quyền.

- ✓ Dễ dàng scale nhân sự linh hoạt
- ✓ Tiết kiệm 50% chi phí in-house

MVP & STARTUPS

Time & Material

Xây dựng nhanh MVP 4 - 8 tuần để kiểm chứng thị trường và gọi vốn.

- ✓ Linh hoạt đổi tính năng theo phản hồi
- ✓ Chi trả theo man-month thực tế



KHỞI ĐỘNG DỰ ÁN NGAY

Nhận Bản Phân Tích Kỹ Thuật & Báo Giá Trong 24 Giờ

Đội ngũ kỹ sư giải pháp sẵn sàng khảo sát và demo phương án trực tiếp.

Email tư vấn:
contact@ldevsolutions.com

Website chính thức:
ldevsolutions.com