



CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ VÚT BAY VIỆT NAM

HỒ SƠ NĂNG LỰC

GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ & TỰ ĐỘNG HÓA DOANH NGHIỆP

Website • Web App • Mobile App • Phần Mềm Theo Yêu Cầu • QR Code

BUILT ON INTEGRITY, DRIVEN BY RESULTS

Xây dựng trên sự chính trực – Thúc đẩy bằng kết quả

“Từ bài toán vận hành đến giải pháp công nghệ hoàn chỉnh”

Doanh nghiệp:	CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ VÚT BAY VIỆT NAM
Mã số thuế:	0318885121
Hotline / Zalo:	0868.534.623 - 0943 822 783
Email:	info@vutbay.vn - contact@vutbay.vn
Website:	https://vutbay.vn
Địa chỉ:	95/7 Đường số 3, Phường Thông Tây Hội, TP. Hồ Chí Minh

Thiết kế đúng nhu cầu – Phát triển đúng định hướng – Đồng hành dài hạn

1. GIỚI THIỆU VỀ VÚT BAY VIỆT NAM

Vút Bay - Đơn vị phát triển giải pháp công nghệ & tự động hóa doanh nghiệp

Vút Bay là doanh nghiệp công nghệ Việt Nam chuyên tư vấn, thiết kế và phát triển các giải pháp số phục vụ hoạt động kinh doanh, quản trị và vận hành doanh nghiệp.

Chúng tôi tập trung xây dựng những sản phẩm có tính ứng dụng cao, dễ triển khai và phù hợp với quy trình thực tế. Mỗi giải pháp được phát triển dựa trên sự thấu hiểu nghiệp vụ, mục tiêu kinh doanh và khả năng đầu tư của khách hàng.

Năng lực cốt lõi bao gồm:

- Thiết kế & phát triển website doanh nghiệp, Web App & Mobile App chuyên sâu.
- Xây dựng phần mềm quản trị theo yêu cầu (CRM, ERP thu gọn, POS, Quản lý kho).
- Hệ thống QR Code mã hóa, chống hàng giả và truy xuất nguồn gốc sản phẩm.
- Quản lý kiosk, thiết bị từ xa (OTA) và tích hợp hệ thống tự động hóa.

TẦM NHÌN & SỨ MỆNH

TẦM NHÌN

Trở thành một trong những doanh nghiệp công nghệ đáng tin cậy dành cho doanh nghiệp Việt Nam, cung cấp những giải pháp số thông minh, dễ ứng dụng, chi phí phù hợp và có khả năng phát triển lâu dài.

SỨ MỆNH

- Đơn giản hóa việc ứng dụng công nghệ trong doanh nghiệp.
- Tối ưu quy trình vận hành và giảm chi phí.
- Tạo ra các nền tảng giúp doanh nghiệp tăng trưởng bền vững.
- Cung cấp dịch vụ kỹ thuật nhanh chóng, chuyên nghiệp và tận tâm.

2. GIÁ TRỊ CỐT LÕI (CORE VALUES)

INTEGRITY (Chính trực)

Minh bạch về phạm vi công việc, chi phí, tiến độ và các cam kết trong quá trình triển khai.

INNOVATION (Đổi mới)

Liên tục cập nhật và ứng dụng công nghệ phù hợp để nâng cao hiệu suất và lợi thế cạnh tranh.

EFFICIENCY (Hiệu quả)

Ưu tiên những chức năng mang lại giá trị sử dụng thực tế, dễ vận hành và phù hợp ngân sách.

RESULTS (Kết quả)

Đánh giá sản phẩm dựa trên hiệu quả vận hành, trải nghiệm người dùng và giá trị kinh doanh mang lại.

3. NĂM NHÓM NĂNG LỰC TRỌNG TÂM

01

WEBSITE, WEB APP VÀ MOBILE APP

Vút Bay phát triển các nền tảng giao diện hiện đại, hiệu suất cao, chuẩn SEO, responsive và tích hợp với hệ thống quản trị, thanh toán, Zalo/Facebook và dịch vụ bên thứ ba.

Sản phẩm: Website doanh nghiệp / bán hàng, Web App quản trị, Mobile App tích điểm & chăm sóc đại lý, thầu thợ, app bán hàng & loyalty.

02

PHẦN MỀM QUẢN TRỊ THEO YÊU CẦU

Phân tích quy trình riêng của doanh nghiệp để xây dựng phần mềm phù hợp, thay thế những công việc đang thực hiện thủ công hoặc dữ liệu rời rạc.

Hệ thống: CRM quản lý khách hàng, ERP thu gọn, Quản lý kho & vật tư, Quản lý đại lý, Quản lý khuyến mãi, Dashboard đối soát, Nền tảng SaaS.

03

CÔNG NGHỆ QR CODE MÃ HÓA & TRUY XUẤT

Năng lực đặc trưng của Vút Bay trong việc xây dựng hệ thống QR Code mã hóa bảo mật chuyên sâu cho doanh nghiệp sản xuất, du lịch & bán lẻ.

Ứng dụng: Xác thực chống hàng giả, truy xuất nguồn gốc nông sản/mỹ phẩm, vé điện tử & đối soát tour, quản lý kho QR, thu thập dữ liệu quét.

04

QUẢN LÝ KIOSK VÀ THIẾT BỊ TỪ XA (OTA)

Xây dựng hệ thống phục vụ quản lý các thiết bị và màn hình kiosk hoạt động phân tán trên quy mô rộng.

Tính năng: Theo dõi trạng thái thiết bị từ xa, cập nhật phần mềm OTA tự động, theo dõi lưu lượng, báo cáo vận hành & cảnh báo lỗi bất thường.

05

TÍCH HỢP VÀ TỰ ĐỘNG HÓA HỆ THỐNG

Tự động hóa kết nối hạ tầng phần mềm mới với các hệ thống sẵn có của doanh nghiệp.

Kết nối: REST API, WebSocket, Zalo/Meta/Facebook, Cổng thanh toán, Email/SMS, Bản đồ, Hệ thống QR Code và nền tảng AI theo nhu cầu.

4. NĂNG LỰC CÔNG NGHỆ TOÀN DIỆN

Backend	Python, Django, Django REST Framework, Java Spring Boot, Node.js, NestJS
Frontend	React, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Ant Design
Mobile	React Native, Flutter (iOS & Android)
Cơ sở dữ liệu	PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis Caching
Hạ tầng & DevOps	Docker, Nginx, CI/CD, Kubernetes, VPS, Cloud Server
Xử lý nền	Celery, hàng đợi tác vụ, tác vụ theo lịch
Chuyên sâu	QR Code Cryptography, bảo mật dữ liệu, kiến trúc hệ thống doanh nghiệp
Tích hợp	API, thanh toán, mạng xã hội, bản đồ, email, SMS, QR và AI

NĂNG LỰC TRIỂN KHAI THEO NGÀNH HÀNG

Du lịch - Lữ hành	Voucher điện tử, vé QR Code, quản lý và đối soát tour tập trung
Sản xuất - Công nghiệp	Mã vật tư QR, truy xuất nguồn gốc, tem chống giả bảo vệ thương hiệu
Thương mại - Phân phối	Cổng quản lý đại lý, nhà phân phối, app tích điểm thưởng
Vận tải - Logistics	Nền tảng quản lý thiết bị, tra cứu vận chuyển & vận hành từ xa
Chuỗi cửa hàng	Phần mềm bán hàng POS, thành viên, tích điểm và chương trình khuyến mãi
Doanh nghiệp SME	Quản lý công việc ZenWork, tự động hóa quy trình nội bộ
Thương mại điện tử	Website bán hàng, quản lý đơn hàng, thanh toán online & CRM

SẢN PHẨM & NỀN TẢNG TIÊU BIỂU DO VÚT BAY PHÁT TRIỂN

HÀNG REAL Nền tảng QR Code giúp doanh nghiệp xác thực sản phẩm, chống giả, truy xuất thông tin và chăm sóc khách hàng bằng công nghệ Crypto.	ZENWORK Nền tảng quản lý công việc và tiến độ dành cho doanh nghiệp SME, giúp tối ưu hóa trao đổi nội bộ và theo dõi kết quả công việc.
OMNI AI MAX Phần mềm tự động hóa quy trình sáng tạo video từ ý tưởng, hình ảnh và âm thanh đến sản phẩm video hoàn chỉnh.	OCHAT Nền tảng tự động hóa trả lời khách hàng trên Facebook Messenger, giải quyết hàng trăm câu hỏi lặp lại mỗi ngày.

5. DỰ ÁN TIÊU BIỂU (CASE STUDIES)

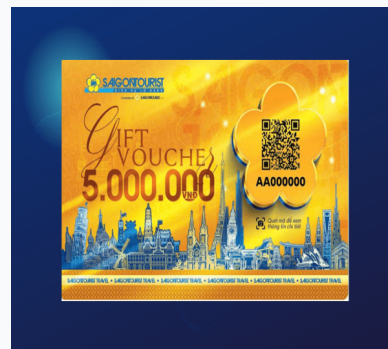
HỆ THỐNG TRAVEL VOUCHER SAIGONTOURIST

Khách hàng: Tập đoàn Saigontourist Group | **Thời gian:** 3 tháng

Bài toán: Quy trình phát hành và đối soát voucher trước đây phụ thuộc thủ công, tiềm ẩn rủi ro gian lận.

Giải pháp: Vút Bay xây dựng hệ thống quản lý Travel Voucher tập trung, xác thực QR thời gian thực, tự động trừ dồn số dư và đối soát doanh thu.

Kết quả: Tự động hóa 100% quy trình, rút ngắn thời gian đối soát và phòng chống triệt để gian lận.



HỆ THỐNG QUẢN LÝ CÂU LẠC BỘ CỔ ĐÔNG SƠN

Khách hàng: Công ty Sơn Cổ Đông | **Thời gian:** 2 tháng

Bài toán: Quản lý tập trung lịch chơi, thành viên, điểm xếp hạng ELO và tích điểm thưởng đại lý/thầu thợ.

Giải pháp: Vút Bay phát triển Web App & Mobile App điểm danh bằng QR Code, tính điểm ELO tự động và quản lý chương trình quyền lợi.

Kết quả: Quy trình vận hành minh bạch, tăng tỷ lệ gắn kết thành viên và giảm 80% thời gian quản lý.



HỆ THỐNG QR CHỐNG GIẢ & TÍCH ĐIỂM LS CROPS

Khách hàng: LS Crops (Nông nghiệp) | **Thời gian:** 2 tháng

Bài toán: Bảo vệ thương hiệu nông sản trước nguy cơ hàng giả và tạo công cụ tương tác sau mua hàng.

Giải pháp: Hệ thống mã QR định danh từng sản phẩm, xác thực nguồn gốc và kết hợp chương trình tích điểm - đổi quà.

Kết quả: Tăng niềm tin người tiêu dùng, bảo vệ thương hiệu và thu thập dữ liệu hành vi người dùng.



HỆ THỐNG XÁC THỰC SẢN PHẨM MICHIKO & HÀNG REAL

Khách hàng: Michiko Việt Nam & Hang Real Crypto

Bài toán: Phân biệt hàng thật / giả cho sản phẩm mỹ phẩm nhập khẩu Nhật Bản.

Giải pháp: Mã QR xác thực không cần cài ứng dụng, cảnh báo lượt quét bất thường và hiển thị nguồn gốc lô hàng.

Kết quả: Tăng tính minh bạch, chủ động phát hiện tem bị sao chép và nâng cao uy tín thương hiệu.



6. QUY TRÌNH TRIỂN KHAI CHÍNH THỨC (6 BƯỚC)

BƯỚC 1

Tiếp Nhận Yêu Cầu & Phân Tích Nghiệp Vụ

Khảo sát nhu cầu thực tế, phân tích bài toán vận hành. Kết quả: Tài liệu tóm tắt yêu cầu & phạm vi dự án.

BƯỚC 2

Đề Xuất Giải Pháp & Báo Giá

Xây dựng Proposal chi tiết, danh sách tính năng, lộ trình và báo giá minh bạch.

BƯỚC 3

Thiết Kế Flow, Prototype & Hệ Thống

Xây dựng blueprint nghiệp vụ, thiết kế giao diện UI/UX, cơ sở dữ liệu và kiến trúc API.

BƯỚC 4

Phát Triển & Kiểm Thử (Sprint & QA)

Lập trình frontend/backend, chia thành các sprint demo định kỳ và kiểm thử nghiêm ngặt.

BƯỚC 5

Bàn Giao & Triển Khai Thực Tế

Cấu hình hạ tầng VPS/Cloud (Docker, Nginx, SSL), đào tạo hướng dẫn sử dụng và bàn giao tài liệu.

BƯỚC 6

Bảo Trì & Đồng Hành Lâu Dài

Bảo hành kỹ thuật, sửa lỗi, tối ưu hiệu năng và hỗ trợ nâng cấp mở rộng tính năng.

7. VÌ SAO NÊN LỰA CHỌN VUT BAY VIỆT NAM?

☐ Hiểu nghiệp vụ trước khi viết phần mềm.

☐ Đội ngũ kỹ thuật trực tiếp tham gia tư vấn 1:1.

☐ Năng lực triển khai trọn gói từ UI/UX, Backend đến Hạ tầng Cloud.

☐ Thiết kế hệ thống đơn giản, tinh gọn, dễ sử dụng.

☐ Chi phí phù hợp, minh bạch cho doanh nghiệp SME.

☐ Triển khai nhanh gọn từ 7 - 30 ngày cho dự án vừa & nhỏ.

☐ Mã nguồn (Code) sạch, chuẩn hóa và dễ mở rộng.

☐ Cam kết bàn giao 100% bản quyền và source code.

☐ Lộ trình phát triển linh hoạt theo từng giai đoạn.

☐ Đồng hành hỗ trợ kỹ thuật lâu dài sau khi nghiệm thu.

8. THÔNG TIN LIÊN HỆ & HỢP TÁC

Cùng Vút Bay biến ý tưởng thành sản phẩm công nghệ hoàn chỉnh

Dù doanh nghiệp đang cần một website chuyên nghiệp, mobile app dành cho khách hàng hay một hệ thống phần mềm quản trị phục vụ hoạt động vận hành, Vút Bay sẵn sàng cùng doanh nghiệp phân tích bài toán và lựa chọn phương án triển khai phù hợp nhất.

VÚT BAY VIỆT NAM

Thiết kế đúng nhu cầu – Phát triển đúng định hướng – Đồng hành dài hạn



CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ VÚT BAY VIỆT NAM

VUTBAY VIETNAM TECHNOLOGY JOINT STOCK COMPANY

Địa chỉ trụ sở:	95/7 Đường số 3, Phường Thông Tây Hội, TP. Hồ Chí Minh
Mã số thuế:	0318885121
Hotline / Zalo:	0868.534.623 0943 822 783
Email liên hệ:	info@vutbay.vn - contact@vutbay.vn
Website chính thức:	https://vutbay.vn
Triết lý vận hành:	Built on Integrity, Driven by Results
Cam kết dịch vụ:	Bàn giao 100% Source Code, Bảo hành 12+ tháng, Hỗ trợ 24/7

VÚT BAY VIỆT NAM - TỪ BÀI TOÁN VẬN HÀNH ĐẾN GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ HOÀN CHỈNH!