

Enterprise Semantic Workflow

by BSMB Studio

Hệ Điều Hành Bàn Giao Phần Mềm An Toàn Thời Đại AI — Hồ sơ Đề xuất Hợp tác Triển khai (Client RFP) & Cơ hội Đầu tư Chiến lược

<= 15 Phút
Link Dùng Thử UAT
Từ ý tưởng -> Spec -> Preview cô lập

100% Human-Gated
Tech Lead Ký Duyệt
Kiểm soát Production < 90s

16+ Sản Phẩm
Di Sản Thực Chiến
Đa nền tảng (Web / App / Game)

71% – 90%
Biên Lợi Nhuận Gộp
Khóa COGS & BYOK -60%

Tốc độ tạo ra mã nguồn tăng 10x, nhưng năng lực nghiệm thu và bàn giao đang tắc nghẽn nghiêm trọng.

ĐẦU VÀO MÃ NGUỒN AI

10x Mã Nguồn & PR

Coding Agents tạo hàng trăm commit mỗi ngày, đẩy áp lực khổng lồ lên khâu kiểm thử và phát hành.

Lãng phí 45% Nguồn Lực Cấp Cao

Nút thắt cổ chai tại khâu dựng Staging, đọc Diff và ký giấy tờ UAT thủ công

ĐẦU RA THƯƠNG MẠI

1x Bàn Giao & Thu Tiền

Chậm chốt nghiệm thu với khách hàng, ùn ứ backlog và đội chi phí vận hành của Agency.

Mất 30%–45% quỹ giờ

Tắc Nghẽn Nhân Sự Cấp Cao

Mất 30%–45% quỹ thời gian Tech Lead vào việc sửa vặt giao diện, giải thích tiến độ và dựng staging thủ công.

Mất 40% hiệu suất

Gãy Luồng Hồ Sơ Nghiệm Thu

Mất 40% hiệu suất khi lập hồ sơ BRD, đặc tả thay đổi và biên bản nghiệm thu UAT thủ công rời rạc.

0% chủ động kiểm thử

Khối Kinh Doanh Thụ Động

PM/BA và Khách hàng hoàn toàn bị động chờ kỹ thuật viên dựng bản thử mới kiểm tra được sản phẩm.

Thị trường AI bị chia cắt 3 mảnh — chưa ai giải được bài toán "Day-2 Multi-Repo" cho khối Non-Tech.

Vibe-Coding Tools

Lovable · Bolt · Replit · v0

- Mạnh Ngày 1 khi dựng 1 ứng dụng mới từ trang trắng.
- Vỡ trận Ngày 2–365 khi vận hành 5–30 sản phẩm đang có khách trả tiền.
- Không tách biệt môi trường UAT và Production, dễ ghi đè dữ liệu thật.
- Không giữ được Design System chuẩn và cấu trúc đa kho mã nguồn.

AI Dev IDEs

Cursor · Windsurf · Devin

- Tối ưu xuất sắc cho kỹ sư lập trình chuyên sâu từng file.
- Vô dụng 100% với Non-Tech PM, BA và Khách hàng doanh nghiệp.
- Giao diện thuần Git diff, terminal, rebase và stacktrace kỹ thuật.
- Thiếu cơ chế khóa báo giá Credit và cổng nghiệm thu kinh doanh.

Quản Lý Truyền Thống

Jira · Linear · ClickUp AI

- Tách rời hoàn toàn "lời hứa trên thẻ task" với mã nguồn thực tế.
- Chỉ cập nhật trạng thái văn bản In Progress hoặc Done trên bảng.
- PM vẫn phải chờ dev dựng bản thử và chụp ảnh lỗi gửi qua nhóm chat.
- Không tự động sinh được hồ sơ nghiệm thu gắn với bằng chứng chạy thật.

Vị Thế Của Chúng Ta

Enterprise Semantic Workflow

- ✓ **Hợp nhất Quản lý Kinh doanh – Kiểm soát Kỹ thuật – Nghiệm thu Khách hàng trên cùng 1 luồng vận hành thống nhất.**
- ✓ Smart Context Router đa repo và Playbook cưỡng bức chuẩn thương hiệu.
- ✓ Sandbox UAT cô lập hoàn toàn, Tech Lead ký duyệt Production < 90s.
- ✓ Khóa báo giá Credit trước khi chạy kèm 4 cầu chì chống đội vốn.

Non-Tech tự chủ 100% Ý định & UAT — Tech Lead độc quyền giữ chìa khóa Production.

TỰ CHỦ Ý ĐỊNH & UAT

Khối Kinh Doanh & Khách Hàng

PM · BA · Founder · Account Manager · Client

1. Giao việc bằng ngôn ngữ tự nhiên: Thao tác trực tiếp trên Web Mission Control, Zalo, Lark, Slack hoặc MS Teams.

2. Khóa báo giá Credit trước khi chạy: Xem Spec 3 kịch bản (Happy, Edge, Recovery) và chi phí tối đa.

3. Tự nghiệm thu bản thử không cần biết code: Tự kiểm tra trên 3 cỡ màn hình kèm đèn QA nghiệp vụ.

4. Phê duyệt UAT & Xuất hồ sơ 1 chạm: Khách hàng ký nhận điện tử ngay trên cổng thương hiệu riêng.

Semantic Compiler
+
Policy Gate

Cài đặt 15p

Duyệt < 90s

Giám Đốc Kỹ Thuật (Tech Lead)

CTO · Principal Engineer · Workspace Owner

1. Cài Playbook chuẩn 1 lần duy nhất: Thiết lập rào chắn kiến trúc, Design System và 10 tiền tố lọc khóa bí mật.

2. Độc quyền ký duyệt Production: Thẩm định Release Assurance Dossier tinh gọn dưới 90 giây trên IDE .vsix.

3. Luật Strict Human-Gated Production: Cấm tuyệt đối AI hoặc Non-Tech tự ý hợp nhất nhánh chính (main).

4. Escalation Diagnostic Packet: Nhận đủ ngữ cảnh khi hệ thống dừng tại vòng tự sửa thứ 3 để xử lý nhanh.

Biến ý tưởng nghiệp vụ thành link dùng thử UAT & hồ sơ ký duyệt trong tối đa 15 phút.

Tổng thời gian: <= 15 phút

BƯỚC 01



1. Làm Rõ

Định tuyến ngữ cảnh đa repo qua Context Router, chống nhầm dự án và giữ chuẩn thương hiệu.

Context Router

BƯỚC 02



2. Hợp Đồng

Khóa báo giá Credit minh bạch qua Spec 3 kịch bản và kích hoạt cầu chì trần ngân sách.

Spec & COGS Lock

BƯỚC 03



3. Thực Thi

Chạy trên Firecracker microVM cô lập, Zero-Prod-Secret, tự sửa giới hạn tối đa 3 vòng.

Zero-Prod-Secret

BƯỚC 04



4. Nghiệm Thu

Dựng sẵn link dùng thử UAT trên 3 cỡ màn hình kèm bảng đèn QA dễ hiểu.

Live 3-Viewport

BƯỚC 05



5. Phê Duyệt

Tech Lead ký số qua Release Assurance Dossier < 90s kèm Snapshot khôi phục 1 chạm.

Sign-off < 90s

Mỗi bản chạy thử UAT tự động sinh đủ chứng từ BA, kiểm soát Scope & dấu vết kiểm toán.

Tiêu chuẩn

Hồ Sơ Chuẩn Doanh Nghiệp

Xuất 1 chạm 6 biểu mẫu BA/UAT chuẩn (SOP01, SOP14, Use Case, INVEST, UAT Report) hoặc học 1:1 mẫu Word/PDF của khách hàng.

Cảnh báo sớm

Kiểm Soát Phạm Vi (Scope-Creep)

Tự động phát hiện yêu cầu phát sinh vượt hợp đồng gốc, lượng hóa Credit chênh lệch và bảo vệ biên lợi nhuận Agency.

Môi Trường Dùng Thử UAT

Chuyên nghiệp

Cổng Nghiệm Thu White-Label

Khách hàng trực tiếp trải nghiệm bản chạy thử và bấm ký nghiệm thu điện tử trên cổng gắn tên miền, logo riêng của đối tác.

Bảo mật

Sẵn Sàng Kiểm Toán (SOC2)

Lưu vết bất biến toàn chuỗi Ý định -> Spec -> Gate -> UAT -> Production, tự động ẩn danh dữ liệu PII và cô lập Production.

Khoản đầu tư $499/tháng giải phóng 30–50 giờ Kỹ sư trưởng và tăng tốc độ bàn giao gấp 3–5 lần.

TRƯỚC ĐÂY

Vận hành Thủ công & Phân mảnh

Chờ đợi nhiều ngày

Mỗi chỉnh sửa nhỏ phải qua quy trình dựng staging, chờ lập trình viên rảnh và kiểm tra thủ công.

Phung phí 30–45% giờ Tech Lead sửa vặt

Kỹ sư trưởng bị kéo vào chỉnh sửa UI lặt vặt và giải thích tiến độ thay vì làm kiến trúc lõi.

Chậm chạp chờ giấy tờ nghiệm thu

Biên bản UAT viết tay rời rạc, dễ thất lạc bằng chứng và làm chậm chu kỳ tất toán công nợ.

HIỆN TẠI VỚI ADLC CLOUD

Bàn giao Siêu Tốc & Tối ưu Biên Lãi

<= 15 phút có ngay bản dùng thử

Giao hàng nhanh gấp 3–5x trên cùng biên nhân sự sẵn có mà không phải tuyển thêm kỹ sư.

Giải phóng 30–50 giờ/tháng

Tiết kiệm trực tiếp $2,500–$5,000/tháng chi phí quỹ lương nhân sự kỹ thuật cấp cao.

Nghiệm thu điện tử & Thu tiền ngay trong ngày

Cổng ký duyệt White-Label kết hợp hồ sơ UAT xuất tự động giúp chốt thanh toán tức thì.

Giao diện AI có thể sao chép trong 2 tuần — vòng lặp luật QA & liên kết đa bên là rào cản không thể vượt.

Tiêu chuẩn lõi

Di Sản Thực Chiến

Chiết xuất sạch từ lõi điều phối 16+ sản phẩm chạy song song đa nền tảng (Web/PWA, Mobile App & Game).

Bảo vệ vĩnh viễn

Vòng Lặp Luật QA Vĩnh Viễn

Mỗi lỗi thực tế phát sinh được chưng cất thành Policy Gate tự động vĩnh viễn, giúp tỷ lệ đạt UAT vòng đầu tăng dần.



Khóa chặt đa bên

Liên Kết Chặt Chẽ Đa Bên

PM trên Web, Tech Lead trên IDE .vsix và Khách hàng trên Client Portal gắn kết trên cùng 1 chuỗi bằng chứng bất biến.

4 Tiêu chuẩn

Đóng Gói 4 Quy Chuẩn Ngành

Thư viện Playbook chuyên sâu sẵn sàng triển khai ngay cho 4 khối: Web · Mobile · Agency · Enterprise Ops.

Mô hình Hybrid (Thuê bao + Credits) kết hợp 4 cầu chì bảo vệ biên lợi nhuận 71% – 90%.

Startup & Micro-Studio

Studio Starter

$149 / tháng

- Tối đa 5 dự án · 30 UAT Credits/tháng
- 4 Playbook Packs tiêu chuẩn
- Web Mission Control + IDE .vsix

Mũi nhọn · Bán chạy

Agency Growth

$499 / tháng

- Tối đa 20 dự án · 120 UAT Credits/tháng
- White-Label Client UAT Portal
- BYOK LLM giảm 60% phí Credit
- ChatOps (Zalo, Lark, Slack, MS Teams)

Tập đoàn & Private VPC

Enterprise Custom

$2,500+ / tháng

- Không giới hạn dự án · SAML/OIDC SSO
- Private VPC Sandbox Enclave riêng
- Audit Ledger xuất chuẩn SOC2 Type II
- SLA 99.9% & Custom Playbook

Gross Margin 71% – 90%

Đòn Bẩy Lợi Nhuận BYOK (-60% Credit) & 4 Cầu Chì Chống Đội Vốn

1. Khóa Báo Giá Trước Run

Cố định chi phí $1/Credit theo Spec 3 kịch bản trước khi mở VM.

2. Trần Tự Sửa = 3 Vòng

Giới hạn cứng maxSelfHealLoops = 3, ngắt vòng lặp đốt token.

3. Ngủ Đông VM Sau 300s

Tự động đóng băng Firecracker microVM xuống SSD khi nhàn rỗi.

4. Trần Ngân Sách & BYOK

Khóa trần theo Org/Dự án; giảm 60% Credit khi dùng BYOK LLM.

Mở rộng theo 4 Cổng Kiểm Chứng: không vượt Gate — không đốt vốn mở rộng.

Chiến lược Land-and-Expand: Thâm nhập nhanh qua Agency/Studio trước khi tiến vào Private VPC Tập đoàn.

PHASE 1

Phase 1: Pilot

3–5 Đối tác Agencies

- Chạy thật End-to-End từ Spec đến UAT
- Unified Cockpit + 6 mẫu BA chuẩn
- Pilot BYOK Vault & Strict Prod Gate

CỔNG KIỂM CHỨNG 1
Bản thử < 15p · Đạt chuẩn vòng đầu > 70%

PHASE 2

Phase 2: Commercial GA

Thương mại hóa & Thanh toán B2B

- Payment đa cổng VietQR Auto-Webhook
- Cổng White-Label Portal + Slim .vsix
- ChatOps (Zalo, Lark, Slack, Teams)

CỔNG KIỂM CHỨNG 2
~$15K MRR · Lãi gộp > 68%

PHASE 3

Phase 3: Scale

Đa nền tảng & Tích lũy luật QA

- 1-Click Guardrail Distillation Loop
- Mobile Cloud CI QR (APK / TestFlight)
- Parallel Worktrees & Custom Playbook

CỔNG KIỂM CHỨNG 3
40% khách chạy > 5 dự án song song

PHASE 4

Phase 4: Enterprise

Mở rộng Tập đoàn & VPC

- Private VPC Sandbox Enclave (mTLS)
- SAML / OIDC SSO & L7 Data Scope
- SOC2 Type II Evidence Exporter

CỔNG KIỂM CHỨNG 4
>= 3 hợp đồng Enterprise thường niên

Vượt mốc $1.11M ARR (Kịch bản Cơ sở) với hiệu ứng lan truyền qua Client UAT Portal.



Thận Trọng (Conservative)

~$364K ARR

Lãi gộp 71%

45 Starter + 25 Agency + 2 Enterprise

Hòa vốn vận hành cho đội ngũ tinh gọn 4–6 người (Bootstrap có lãi).

Cơ Sở (Base Case)

~$1.11M ARR

Lãi gộp 74%

80 Starter + 85 Agency + 8 Enterprise

Vượt mốc $1M ARR với dòng tiền dương mạnh, sẵn sàng gọi vốn Series A.

Tăng Trưởng Cao (Bull Case)

~$2.19M ARR

Lãi gộp 76%

150 Starter + 160 Agency + 18 Enterprise

Kích hoạt hiệu ứng lan truyền tự nhiên qua Client UAT Portal.

Định hình lại tiêu chuẩn bàn giao phần mềm. Hãy đồng hành cùng chúng tôi.

DÀNH CHO AGENCY · STUDIO · DOANH NGHIỆP

Khách Hàng & Đối Tác Tiên Phong

Mời 3–5 Đối tác Agencies/Studios trải nghiệm trực tiếp trên dự án thực tế trong 30 phút — kiểm chứng luồng từ ý tưởng đến link dùng thử UAT cô lập, hồ sơ nghiệm thu tự động và ký duyệt Production an toàn.

Xác nhận QA trên dự án thực

DÀNH CHO NHÀ ĐẦU TƯ & CỐ VẤN CHIẾN LƯỢC

Nhà Đầu Tư Chiến Lược

Kêu gọi đầu tư theo giai đoạn, giải ngân bám sát 4 Cổng kiểm chứng định lượng (Go/No-Go) — kiểm soát minh bạch tỷ lệ UAT vòng đầu, tốc độ tăng trưởng MRR và biên lợi nhuận gộp 71%–90%.

Giải ngân theo Cổng kiểm chứng



Enterprise Semantic Workflow

by BSMB Studio

Khám phá tại bongsumobin.app