

BÁO CÁO GIAI ĐOẠN 1: KHỞI ĐỘNG & PHÂN TÍCH NGHIỆP VỤ

1. CHỐT SITEMAP TỔNG THỂ

1.1. Phân vùng Công cộng (Public)

- Trang chủ: Giới thiệu tổng quan về nguồn hàng và dịch vụ.
- Danh sách sản phẩm: Lưới các gói dữ liệu (Có phân loại theo Ngành hàng).
- Chi tiết sản phẩm (Bản Lock): Hiển thị mô tả, giá, và nút "Mua ngay".
- Tin tức/Hướng dẫn: Các bài viết về nhập hàng, thanh toán quốc tế.
- Hỗ trợ: Trang liên hệ/về chúng tôi.

1.2. Phân vùng Khách hàng (User Workspace)

- Dashboard Khách hàng: Quản lý sản phẩm đã mua, lịch sử nạp tiền.
- Chi tiết sản phẩm (Bản Unlock): Nội dung nguồn hàng thực tế + Watermark định danh.
- Thanh toán: Trang QR Code và kiểm tra trạng thái thanh toán tự động.
- Cá nhân: Quản lý tài khoản, mật khẩu, danh sách yêu thích.

1.3. Phân vùng Đại lý (Affiliate Portal)

- Dashboard Đại lý: Thống kê doanh số, số khách hàng đã giới thiệu.
- Công cụ Marketing: Lấy link giới thiệu (REF Link) và mã QR giới thiệu.
- Lịch sử hoa hồng: Trạng thái tiền về và lịch sử đối soát.

1.4. Phân vùng Quản trị (Admin Panel)

- Quản lý Nội dung: CRUD sản phẩm, danh mục, tin tức.
- Quản lý User: Quản trị khách hàng và đại lý.
- Quản lý Giao dịch: Theo dõi doanh thu, thủ công xác nhận (nếu cần).
- Cấu hình: Rule hoa hồng, mã giới thiệu, log bảo mật.

1.5. Cấu trúc file (*Cấu trúc này chỉ là cấu trúc sơ bộ, còn nhiều phần cấu hình website phía sau*)

thuongloWebsite/

— index.php	# Front Controller
— config.php	# File cấu hình
— api.php	# Dispatcher dành cho API/AJAX/Webhook

— .htaccess	# Điều hướng URL đẹp & Bảo mật folder
— core/	# LỖI HỆ THỐNG
— database.php	# Kết nối PDO
— functions.php	# Các hàm tiện ích
— router.php	# Logic xử lý routing
— security.php	# Chống copy, Watermark động, Sanitize
— session.php	# Quản lý Đăng nhập
— app/	# NGHIỆP VỤ ỨNG DỤNG
— controllers/	# ĐIỀU KHIỂN
— AdminController.php	# Quản lý nội bộ (Users, Products, Orders)
— AffiliateController.php	# Quản lý Link REF & Hoa hồng đại lý
— AuthController.php	# Xử lý Đăng ký, Đăng nhập, Logout
— OrdersController.php	# Xử lý Đơn hàng, Giỏ hàng
— PaymentController.php	# Xử lý luồng thanh toán QR
— UserController.php	# Dashboard & Thông tin cá nhân khách hàng
— models/	# DỮ LIỆU
— AffiliateModel.php	# Query bảng affiliate_logs, commissions
— OrdersModel.php	# Query bảng orders, payment_logs
— ProductsModel.php	# Query bảng products, content_protected
— UsersModel.php	# Query bảng users, device_logs
— views/	# GIAO DIỆN
— _layout/	# Các thành phần tái sử dụng
— header.php, footer.php, sidebar.php, master.php	
— pageheader.php, pagination.php, cta.php	
— home/	# Trang chủ (index.php)

——	about/, contact/	# Trang giới thiệu, liên hệ
——	auth/	# login.php, register.php, forgot.php, logout.php
——	products/	# list.php, detail.php (có logic check lock/unlock)
——	users/	# dashboard, account, cart, orders, wishlist
——	affiliate/	# dashboard thống kê đại lý
——	payment/	# qr_checkout.php, success.php
——	news/	# Tin tức, hướng dẫn
——	admin/	# Dashboard quản trị
——	api/	# XỬ LÝ API
——	sepay_webhook.php	# Tự động Confirm thanh toán từ Sepay
——	check_order_status.php	# AJAX gọi từ Frontend để auto-redirect
——	api_handler.php	# Xử lý các tác vụ AJAX khác (Wishlist, Cart)
——	assets/	# TÀI NGUYÊN TĨNH
——	css/, js/, img/, fonts/	
——	vendor/	# Thư viện ngoài (Bootstrap, jQuery...)
——	uploads/	# Ảnh/File sản phẩm (Cần bảo mật cao)
——	database/	# CƠ SỞ DỮ LIỆU
——	schema/	# File .sql khởi tạo bảng
——	migrations/	# Các file cập nhật DB theo thời gian
——	errors/	# TRANG BÁO LỖI (403, 404, 500)
——	logs/	# NHẬT KÝ HỆ THỐNG
——	error.log, payment.log, security.log	

2. PHÂN TÍCH VÀ CHỐT LUỒNG NGHIỆP VỤ

2.1. Luồng Khách hàng (Customer Journey)

Vào web > Đăng ký (Bắt buộc mã GT) > Chọn gói SP > Thanh toán QR > Tự động mở khóa > Xem dữ liệu có Watermark.

2.2. Luồng Đại lý (Affiliate Journey)

Lấy link REF > Chia sẻ cho KH > KH click link (Gắn Cookie vĩnh viễn) > KH mua hàng > Hệ thống cộng hoa hồng tự động > Đại lý rút tiền/đối soát.

2.3. Luồng Quản trị (Admin Journey)

Đăng sản phẩm > Cấu hình tỷ lệ hoa hồng > Giám sát Log (Security/Payment) > Xử lý khiếu nại/Hỗ trợ khách hàng.

3. CHỐT QUY TẮC NGHIỆP VỤ CỐT LÕI

3.1. Quy tắc Mở khóa Sản phẩm (AutoUnlock)

- Tín hiệu: Thông qua Webhook từ Sepay (API Ngân hàng).
- Điều kiện: Mã đơn hàng (VD: TL12345) trong nội dung chuyển khoản phải khớp với bản ghi trong Database.
- Hành động: Hệ thống cập nhật status = Success trong bảng orders và ngay lập tức cấp quyền truy cập vào `content_protected` cho user.

3.2. Quy tắc Mã giới thiệu (Referral Rule)

- Độ ưu tiên: Click Link REF > Nhập mã tay khi đăng ký.
- Thời hạn: Khách hàng với đại lý là Vĩnh viễn sau lần mua/đăng ký đầu tiên.
- Phân cấp: Chỉ áp dụng 1 cấp độ đại lý để đảm bảo tính minh bạch và dễ quản trị.

3.3. Quy tắc Hoa hồng Đại lý (Commission Rule)

- Tỷ lệ: Cấu hình linh hoạt theo từng gói sản phẩm hoặc cấu hình chung (Ví dụ: 10% 30%).
- Thời điểm tính: Ngay khi đơn hàng chuyển sang trạng thái Success.
- Trạng thái: Chờ đối soát > Đã thanh toán.

4. CHỐT PHƯƠNG ÁN CÔNG NGHỆ TRIỂN KHAI

- Backend: PHP.
- CSDL: MySQL.
- Bảo mật:

- + Watermark: Render phía Server (PHP) kết hợp CSS Overlay.
- + AntiCopy: JavaScript mã hóa + Chặn chuột phải/phím tắt.
- Tích hợp: Sepay Webhook API cho tự động hóa thanh toán.

MISTY TEAM