

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

1. CHỐT SITEMAP TỔNG THÊ

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: Thông 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: Trang 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/              # LÕI 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 ỦNG 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
|       └── seipay_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/ # Thư viện ngoài (Bootstrap, jQuery...)
|       └── vendor/              # Ảnh/File sản phẩm (Cần bảo mật cao)
|       └── 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 hoà hồng tự động > Đại lý rút tiền/đổi soát.

2.3. Luồng Quản trị (Admin Journey)

Đăng sản phẩm > Cấu hình tỷ lệ hoà 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 đổi 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