**README STORE HIGHTLIGHT MANAGER**

# Cấu trúc thư mục

* store-hightlight-manager
  + assets/
    - css/
      * main.css – *Chứa những css chính của plugin*
    - js/
      * main.js *– javascript chính cần thiết cho plugin hoạt động*
      * tracking.js – *javascript tracking các sự kiện của người dùng ( click mua hang , xem sản phẩm …. )*
      * statistical-report.js – javascript dành riêng cho trang Thống Kê Số Liệu
      * domain-manager.js – javascript dành riêng cho trang Quản Lý Website
      * system-manager.js – javascript dành riêng cho trang Quản Lý Hệ Thống
      * users-manager.js – javascript dành riêng cho trang Quản Lý User
  + src/
    - templage/
      * page-login.php – Template trang đăng nhập hệ thống quản lý dữ liệu
      * page-management.php – Template của trang quản lý dữ liệu , sử dụng để điều hướng người dung
      * page-management-users.php – Template của trang quản lý users
      * page-management-domain.php – Template của trang quản lý website
      * page-management-system.php – Template của trang quản lý hệ thống
      * page-report.php – Template của trang Thống kê hoạt động
    - StoreHL – PHP Class chứa các hàm khởi tạo của plugin , require javascript, css
    - StoreHLGA4 – PHP class chứa các hàm khởi tạo kết nối với thư viện google analytics , các hàm lấy báo cáo google analytics
    - StoreHLPageTemplater.php – PHP class include và khởi tạo các template name cho giao diện wordpress
    - StoreHLRestAPI.php – PHP class khởi tạo các api cho website
  + theme/ - Giao diện mẫu sử dụng thư viện bootstrap , có sẵn các component demo và các giao diện các trang cơ bản : login , dashboard , …vvv
  + vendor/ - Các thư viện composer cần thiết để plugin hoạt động ( tuyệt đối ko chỉnh sửa , xóa trong thư mục này )
  + credentials.json – Mã khóa để kết nối api với google analytics – ( \*Không sửa xóa file này )

# : Mô tả chức năng

1. class StoreHL - /src/StoreHL.php
   1. StoreHL::load\_front\_end\_scripts : Khởi tạo các script và css của plugin để sử dụng trên giao diện
   2. StoreHL::ManagerDataNavigation : Menu điều hướng theo admin phân quyền , tương ứng với 3 quyền : hệ thống , website, user
   3. StoreHL::check\_end\_day : Tìm những sản phẩm đã hết hạn và cập nhật trạng thái thành đã hết hạn
   4. StoreHL::check\_end\_day\_send\_mail : Tìm những sản phẩm sắp hết hạn và gửi thống báo cho user qua email
   5. StoreHL:: schedule\_cron\_check\_end\_day : Khởi tạo 1 cronjob mỗi ngày để kiểm tra những sản phẩm nào sắp hết hạn hoặc đã hết hạn và thực hiện các hành động
2. Class StoreHLGA4 - /src/StoreHLGA4.php
   1. StoreHLGA4:: RequestReportSummaryData : Khởi tạo 1 request để lấy báo cáo Google analytics
   2. StoreHLGA4::RequestListHostName: Khởi tạo 1 request để lấy danh sách tên miền đang hoạt động trên google analytics
   3. StoreHLGA4::makeRunReport : Lấy báo cáo google analytics theo các tham số trong request
   4. StoreHLGA4:: makeReportPretty : Chuyển đổi dữ liệu báo cáo thành dạng mảng gồm các object
3. Class StoreHLPageTemplater - /src/StoreHLPageTemplater.php
   1. Khởi tạo các page template để sử dụng trong giao diện
4. Class StoreHLRestAPI – /src/StoreHLRestAPI.php
   1. StoreHLRestAPI:: handleSystemDataTableReport : API trả về dữ liệu báo cáo cho bảng thống kê số liệu hệ thống
   2. StoreHLRestAPI:: handleDomainDataTableReport : API trả về dữ liệu báo cáo cho bảng thống kê số liệu theo website
   3. StoreHLRestAPI:: handleUserManagerDataReport : API trả về dữ liệu báo cáo cho bảng thống kê số liệu theo user
   4. StoreHLRestAPI:: handlePageReportDataTable : API trả về dữ liệu báo cáo theo sản phẩm cho trang thống ke tổng quan
   5. StoreHLRestAPI:: handleReportDetailProductByDomainDataTable : API trả về dữ liệu báo cáo số liệu chi tiết cho sản phẩm
   6. StoreHLRestAPI:: handleDataTableManageProducts : API trả về dữ liệu báo cáo cho bảng quản lí sản phẩm

# : Requirements

Trước khi bắt đầu cần cài đặt các plugin bắt buộc và kích hoạt

* Wordpress 5.0+
* Google Analytics tracking
* Custom fields plugins Wordpress
* Extended Post Status
* WP Mail SMTP

# Bắt đầu

* Cài đặt và kích hoạt plugin store-hightlight-manager

## Đối với website tổng :

* Thiết lập hệ thống theo hướng dẫn trong file “document.docx”

## Đối với website vệ tinh :

* Cài đặt và kích hoạt plugin Monster Insight , trong trang quản trị admin chọn Lauch Setup Wizard và làm theo hướng dẫn để tự tạo mới mã google analytics tích hợp vào website .

# Thông tin liên lạc

* Email : [hieusmall1102@gmail.com](mailto:hieusmall1102@gmail.com)
* SĐT : 0352306562
* ZALO : 0352306562 – Trung Hiếuu