

Quy trình frontend

1. Khởi tạo subdomain theo dạng kháchhang.thuonghieuweb.com

2. Đẩy CMS có sẵn lên

- + Cập nhật thông tin
- + Cập nhật nội dung mẫu
- + Cập nhật sản phẩm mẫu

3. Thư mục template

- + đẩy giao diện có sẵn lên (nếu khách chọn giao diện có sẵn)
- + lấy giao diện tham khảo về, customize và đẩy giao diện lên
- + cut HTML, css hoặc làm việc với đồ họa viên trong trường hợp giao diện đồ họa

4. Thư mục libs - startup.php

- + HOME : link trang chủ sử dụng trong tất cả trang
- + CMS : link trang quản trị
- + ROOT_DIR: link root server
- + DB_TYPE: loại database
- + DB_NAME : tên database
- + DB_USER : tên người dùng database
- + DB_PASS : mật khẩu người dùng database

5. Tùy biến frontend các tính năng cơ bản

* Đặt tên biến theo quy tắc camelCase

* Danh sách các hàm trong libs/model.php

STT	Tên hàm	Mô tả
1	insert(\$table, \$array)	hàm thêm dữ liệu vào database(<tên bảng>,<mảng dữ liệu>)
2	update(\$table, \$array, \$where)	hàm cập nhật dữ liệu vào database(<tên bảng>,<mảng dữ liệu>,<điều kiện>)
3	delete(\$table, \$where)	hàm xóa dữ liệu vào database(<tên bảng>,<điều kiện>)
4	cuttingString(\$str, \$num)	hàm cắt chuỗi theo số từ (<chuỗi>,<số từ>)

5	randomString(\$limit)	hàm tạo chuỗi ngẫu nhiên (<số kí tự <= 36 >)
6	checkViews()	hàm cập nhật lượt xem
7	info()	lấy thông tin website
8	getProvince()	lấy danh sách tỉnh
9	getDistrict()	lấy danh sách huyện
10	pageInfo(\$url)	lấy thông tin từng trang (<đường dẫn trang>)
11	topMenu()	lấy thông tin menu cha ở header
12	subMenu(\$cha)	lấy thông tin menu con ở header (<id danh mục cha>)
13	banner(\$position)	lấy thông tin banner (<vị trí xuất hiện - position>)
14	homeProductCategory(\$limit)	lấy danh mục sản phẩm tại trang chủ (<giới hạn>)
15	homeProductByIdCategory(\$idCategory, \$limit)	lấy sản phẩm theo mã danh mục tại trang chủ (<id danh mục>,<giới hạn>)
16	productCategory(\$limit)	lấy danh mục sản phẩm (<giới hạn>)
17	relatedProduct(\$id, \$category, \$limit)	lấy sản phẩm liên quan (<mã sản phẩm, mã danh mục, giới hạn>)
18	featuredProduct(\$category, \$limit)	lấy sản phẩm nổi bật theo danh mục (<id danh mục, giới hạn>)
19	getProductCategory(\$page, \$category, \$limit)	lấy sản phẩm theo danh mục có phân trang (<trang hiện tại>,<mã danh mục>,<giới hạn phân trang>)
20	getProductCategoryParent()	lấy danh mục sản phẩm cha
21	getProductCategoryChild(\$cha)	lấy danh mục sản phẩm con (<id danh mục cha>)
22	featuredAllProduct(\$limit)	lấy sản phẩm nổi bật tại trang danh sách sản phẩm (<giới hạn>)
23	getAllProduct(\$page, \$limit)	lấy danh sách sản phẩm có phân trang (<trang hiện tại>,<giới hạn>)
24	getProductSearch(\$keyword)	tìm kiếm sản phẩm theo tên (<tên sản phẩm>) - dùng để đếm số lượng
25	getAllProductSearch(\$page, \$keyword, \$limit)	lấy danh sách sản phẩm được tìm theo tên có phân trang (<trang hiện tại>, <tên sản phẩm>,<giới hạn>)
26	getBlogCategoryParent()	lấy danh sách danh mục bài viết cha
27	getBlogCategoryChild(\$cha)	lấy danh sách danh mục bài viết con (<id danh mục cha>)
28	getNewBlog(\$limit)	lấy danh sách bài viết mới (<giới hạn>)
29	getAllBlog(\$page, \$limit)	lấy danh sách tất cả bài viết có phân trang (<trang hiện tại>,<giới hạn>)
30	getBlogCategory(\$page, \$category, \$limit)	lấy danh sách bài viết theo danh mục có phân trang (<trang hiện tại>,<id danh mục>,<giới hạn>)
31	getBlogSearch(\$keyword)	tìm bài viết theo tên (<từ khóa tên blog>)
32	getAllBlogSearch(\$page, \$keyword, \$limit)	tìm bài viết theo tên có phân trang (<trang hiện tại>,<tên bài viết>,<giới hạn>)
33	getUserActionCode(\$id, \$actionCode)	lấy thông tin user cập nhật mật khẩu (<id>,<mã bảo mật>)

34	checkLoginEmail(\$email)	validate email đăng nhập (<email>)
35	checkForgotPassword(\$email)	validate email quên mật khẩu (<email>)
36	login(\$email, \$password)	đăng nhập (<email>, <mật khẩu>)
37	forgotPassword(\$userInfo)	gửi thông tin quên mật khẩu về email
38	checkUpdateProfile(\$email)	validate email cập nhật thông tin cá nhân (<email>)
39	updateProfile(\$dataProfile)	cập nhật thông tin cá nhân (<mảng dữ liệu cần cập nhật>)
40	updatePassword(\$id, \$dataSetPass)	cập nhật mật khẩu cá nhân (<mảng dữ liệu mật khẩu>)
41	checkRegister(\$email)	validate email đăng ký (<email>)
42	register(\$dataRegister)	đăng ký
43	saveContact(\$dataContact)	lưu liên hệ (<mảng dữ liệu liên hệ>)
44	getProductCart(\$id, \$idTypeProduct)	lấy thông tin sản phẩm giỏ hàng (<id sản phẩm>, <id loại sản phẩm>)
45	saveOrder(\$order)	getProductCart(\$id, \$idTypeProduct)
46	getTestimonials(\$limit)	lấy danh sách cảm nhận khách hàng (<giới hạn>)
47	getDoiTac(\$limit)	lấy danh sách đối tác (<giới hạn>)

* Danh sách các hàm trong libs/model.php

STT	Tên hàm	Mô tả
1	uploadfile(\$filename, \$dir, \$name)	Tải file (<tên file>, <thư mục lưu>, <tên file>)
2	convertname(\$str)	Chuyển chuỗi tiếng Việt sang Latin (<chuỗi>)
3	dequy(\$menu, \$parentid, \$level)	Đệ quy menu (<>, \$parentid, \$level)
4	convertDate(\$text)	Chuyển định dạng ngày Y-m-d (<string ngày >)
5	textLimit(\$str, \$limit)	Giới hạn (\$str, \$limit)

- Từ dòng comment “hàm dùng riêng cho từng website”, sẽ viết các hàm xử lý tùy thuộc vào chức năng riêng mỗi website.

* Danh sách các biến trong views/*

STT	Tên biến	Mô tả
1	\$thisUrl	Đường dẫn trang web hiện tại dạng chuỗi
2	\$url	Đường dẫn trang web hiện tại dạng mảng
3	\$data	Đối tượng model – dùng để gọi các hàm trong model tại view
4	\$view	Tên file views
5	\$info	Thông tin trang web
6	\$info[<tên key>]	Giá trị thông tin trang web theo key
7	\$menu	Menu header
8	\$arraySub	Mảng menu con
9	\$page['title']	Tiêu đề của trang – gắn vào thẻ tiêu đề và thẻ SEO
10	\$page['description']	Mô tả của trang – gắn vào thẻ mô tả và thẻ SEO
11	\$page['keywords']	Từ khóa của trang – gắn vào thẻ SEO
12	\$page['image']	Ảnh đại diện của trang – gắn vào thẻ SEO

5.1. Header

- Tại thư mục layout tạo file header.php, copy đoạn code header trong template vào file này.
- Gọi các hàm lấy thông tin chung của trang web và thông tin SEO.
- Nếu có tạo css tùy chỉnh thì lưu vào template/css
- Import css cần sử dụng tại thư mục template/css

5.2. Footer

- Tại thư mục layout tạo file footer.php, copy đoạn code footer trong template vào file này.
- Nếu có tạo js tùy chỉnh thì lưu vào template/js
- Import js cần sử dụng tại thư mục template/js

5.3. Font chữ

- Kiểm tra font chữ có bị lỗi tiếng Việt hay không, nếu có lỗi thì đổi css sang font chữ phù hợp (VD: roboto).

5.4. Thư viện (jquery, bootstrap, slide)

- Được lưu trong thư mục template

5.5. Plugin (facebook, zalo, chat online)

- Gắn các css js tương ứng ở header, footer trong thư mục layout

5.6. Các trang khác

- Các thông tin trong cơ sở dữ liệu đặt ở đầu file, các tên biến đặt theo quy tắc camelCase

6. Bàn giao website

- nhập dữ liệu mẫu
- bàn giao website
- hướng dẫn nhập liệu
- khách hàng OK chuyển qua sale
- khách hàng cần thêm tính năng chuyển qua sale
- khách hàng thay đổi yêu cầu, chuyển qua sale