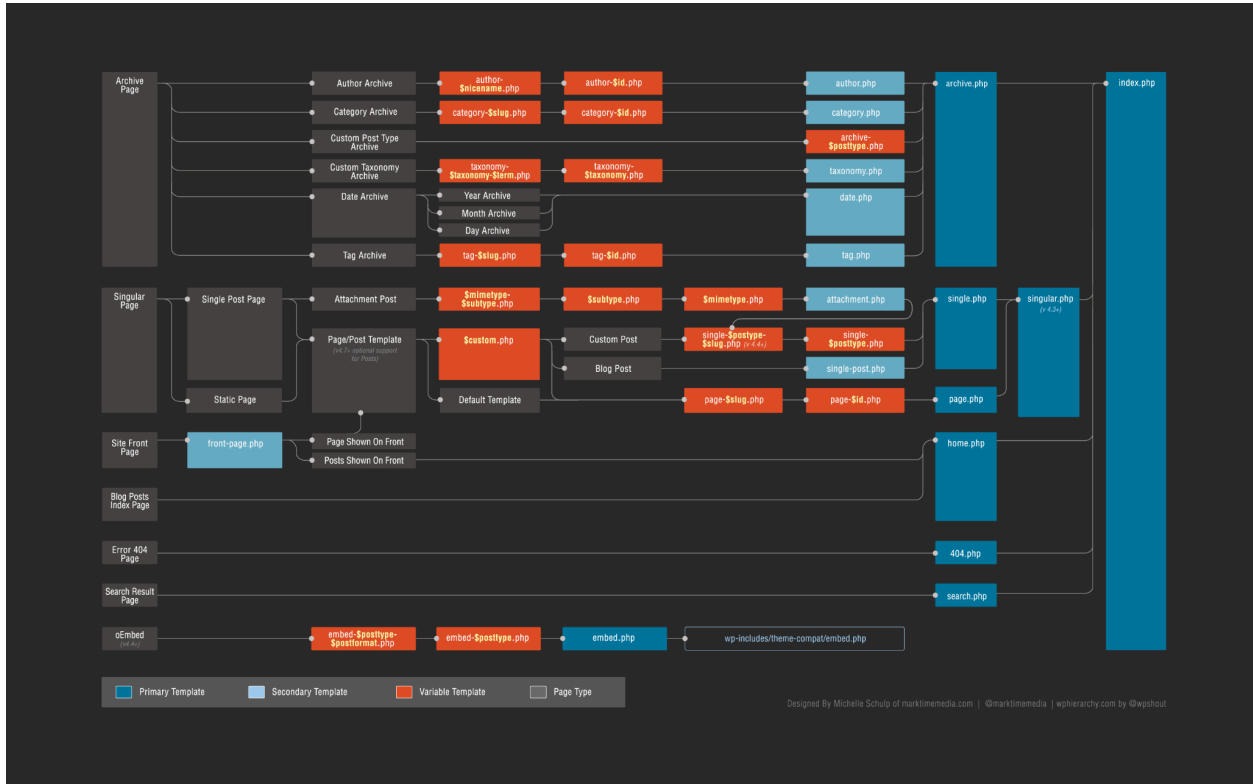


WordPress Template Hierarchy



Personal Notes of Md Jihad Alom - For Educational Use Only

Author: Md Jihad Alom | Github: <https://github.com/mdjihadalom>

Template Hierarchy কী?

WordPress যখন কোনো পেজ, পোস্ট, আর্কাইভ, সার্চ বা 404 ইত্যাদি দেখাতে চায়, তখন সে কোন **template file** ব্যবহার করবে, তার একটা নির্দিষ্ট ক্রম (অগ্রাধিকার ভিত্তিক তালিকা) আছে — এটাকেই বলা হয় **Template Hierarchy**।

মূল নিয়ম (Rule of Hierarchy)

WordPress সব সময় সবচেয়ে নির্দিষ্ট (**specific**) ফাইল খুঁজে → না পেলে কম নির্দিষ্ট (**generic**) ফাইলে fallback করে → একেবারে শেষে **index.php** ব্যবহার করে।

Hierarchy Tree (সাধারণ Overview)

WordPress Template Hierarchy

➤ Homepage:

front-page.php → home.php → index.php

➤ Single Post:

single-{post-type}-{slug}.php → single-{post-type}.php → single.php → singular.php → index.php

➤ Page:

page-{slug}.php → page-{id}.php → page.php → singular.php → index.php

➤ Category Archive:

category-{slug}.php → category-{id}.php → category.php → archive.php → index.php

➤ Tag Archive:

tag-{slug}.php → tag-{id}.php → tag.php → archive.php → index.php

➤ Custom Post Type Archive:

archive-{post-type}.php → archive.php → index.php

➤ Search:

search.php → index.php


➤ 404 Page:

404.php → index.php


➤ Author Archive:

author-{nickname}.php → author-{ID}.php → author.php → archive.php → index.php

WordPress Template Hierarchy

 এক নজরে কী মনে রাখবেন:

টার্গেট	প্রথম থুঁজে	fallback	সর্বশেষ fallback
Homepage	<code>front-page.php</code>	<code>home.php</code>	<code>index.php</code>
Post	<code>single-{post-type}.php</code>	<code>single.php</code>	<code>index.php</code>
Page	<code>page-{slug}.php</code>	<code>page.php</code>	<code>index.php</code>
Category	<code>category-{slug}.php</code>	<code>category.php</code>	<code>index.php</code>
Search	<code>search.php</code>	-	<code>index.php</code>
Not Found	<code>404.php</code>	-	<code>index.php</code>

 ছোট করে মনে রাখার কৌশল (Hierarchy Flow):

Most Specific Template
↓
Less Specific Template
↓
index.php

 Child Theme-এ Template Hierarchy কীভাবে কাজ করে?

1. WordPress প্রথমে **Child Theme** এ খোঁজে
2. না পেলে **Parent Theme** fallback করে
3. কাজেই, আপনি শুধু যেসব template override করতে চান সেগুলোই Child Theme এ রাখলেই হবে

WordPress Template Hierarchy

✓ Template ফাইল override করার উদাহরণ:

page-about.php → শুধু “About” পেজ এর জন্য

category-news.php → শুধু “News” ক্যাটাগরির জন্য

single-product.php → custom post type “product” এর জন্য

অতিরিক্ত টিপস:

- প্রতিটি WordPress থিমে **index.php** থাকা বাধ্যতামূলক
 - `get_header()`, `get_footer()` এর মাধ্যমে ভাগ করা common layout ফাইল ব্যবহার হয়
 - থিম structure ভালভাবে বুঝতে `wp-content/themes/twentytwentyfour/` এর মতো default থিম দেখুন
-

✓ শেষ কথা (Quick Summary)

- Template Hierarchy = কিসের জন্য কোন ফাইল লোড হবে তার নিয়ম
 - সবচেয়ে নির্দিষ্ট ফাইল খোঁজে → না পেলে fallback
 - Child Theme first → Parent fallback
 - সবশেষ fallback = `index.php`
-