

Integración con PHP y Bases de datos

Contenidos

- Configuración de Apache para ejecutar PHP.
- Integración con bases de datos MySQL/MariaDB.
- Implementación de aplicaciones dinámicas.

Configurar Apache para ejecutar PHP

- Varios PHP en el mismo Apache.
- En **httpd.conf** anular estas líneas:
 - *#LoadModule php_module "D:/php8/php8apache2_4.dll"*
 - *#AddHandler application/x-httpd-php .php*
 - *#PHPIniDir "D:/php8"*
- Se puede probar en el Apache secundario: **Apache82**
- Descargar un PHP 7, descomprimir.

Configurar Apache para ejecutar PHP

- Activar modulo mod_fcgid:
- **LoadModule fcgid_module modules/mod_fcgid.so**

- Configurar virtual hosts:

<VirtualHost *:80>

ServerName proyecto74.local

DocumentRoot "D:/apache/htdocs/proyecto74"

FcgidInitialEnv PHPRC "D:/php/php74"

FcgidWrapper "D:/php/php74/php-cgi.exe" .php

AddHandler fcgid-script .php

</VirtualHost>

<VirtualHost *:80>

ServerName proyecto82.local

DocumentRoot "D:/apache/htdocs/proyecto82"

FcgidInitialEnv PHPRC "D:/php/php82"

FcgidWrapper "D:/php/php82/php-cgi.exe" .php

AddHandler fcgid-script .php

</VirtualHost>

C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts

127.0.0.1 proyecto74.local

127.0.0.1 proyecto82.local

Probar con <php phpinfo(); ?>

Integración con BD MySQL/MariaDB

- Descargar MariaDB
- <https://mariadb.com/downloads/community/>