

Docs » Imagen Docker (Consola) » Arquitectura

Arquitectura

Cómo está armada la imagen y desarrollo sin Docker

Anonymous · 27/08/2026

Arquitectura

La imagen se construye en 2 etapas:

1. Una etapa con `composer:2` que corre `composer install` (sin dev-dependencies) para generar `vendor/`.
2. La etapa final, sobre `php:8.5-cli` (sin FrankenPHP: esta imagen no sirve nada por HTTP), que instala las extensiones de PHP que hacen falta y copia el código junto al `vendor/` generado en la etapa anterior.

El proceso principal del contenedor (`tail -f /dev/null`) no ejecuta nada por sí mismo — solo mantiene el contenedor vivo para que `docker exec` (o un `docker run` que sobrescriba ese CMD) pueda invocar `bin/console`.

Extensiones de PHP

`libredte/libredte-lib-core` y sus dependencias (`derafu/certificate`, `derafu/signature`, `mpdf/mpdf`, `tecnickcom/tc-lib-barcode`, etc.) solo necesitan `gd/intl/soap` además de lo que `php:8.5-cli` ya trae compilado (`curl/mbstring/openssl/xml`/entre otras). La imagen igual instala el mismo set más amplio que usa `docker-php8.5-caddy-server` (la imagen de referencia con la que se desarrollan/prueban estas mismas librerías): `bcmath`, `exif`, `gd`, `intl`, `pdo_mysql`, `pdo_pgsql`, `soap`, `sockets`, `zip` — como margen de seguridad ante una futura dependencia, sin arrastrar nada de lo específico a esa imagen (Caddy, SSH, Supervisor, Node, Python, Redis, Xdebug), que no aplica acá.

Desarrollo sin Docker

Para modificar el código sin construir la imagen:

```
git clone git@github.com:LibreDTE/libredte-lib-core-console.git
cd libredte-lib-core-console
composer install
bin/console list
```

Last updated on 27/08/2026