

10

Para saber mais: Docker

Se você utiliza Linux ou Mac, existe a opção de compilar o PHP com `zts` habilitada, mas eu recomendo fortemente a utilização do Docker para este treinamento.

Caso você já tenha o Docker instalado, o seguinte `Dockerfile` já é suficiente para gerar um build da imagem com a extensão `parallel`:

```
FROM php:zts

RUN pecl install parallel
RUN docker-php-ext-enable parallel

RUN apt-get update && apt-get install -y zlib1g-dev libpng-dev libjpeg-dev
RUN docker-php-ext-configure gd --with-jpeg
RUN docker-php-ext-install gd
RUN pecl install xdebug && docker-php-ext-enable xdebug
```

Nesse `Dockerfile` já está configurada também a extensão GD que utilizaremos no treinamento.

Agora vamos realizar o build desta imagem. Execute o seguinte comando estando no mesmo diretório deste arquivo com o nome `Dockerfile`:

```
$ docker build -t php-parallel .
```

Dessa forma, para executar os comandos apenas com `php nome-do-arquivo.php` você pode criar um alias.

Por exemplo:

```
$ alias php='docker run --rm -itv $(pwd):/app -w /app php-parallel php'
```