

# projekt WAI FAQ

## Przenoszenie plików na prod

*skopiowanie plików*

```
rm -r /var/www/prod/*
```

```
cp -r /var/www/dev/* /var/www/prod/
```

*przyznanie uprawnień do zapisu zdjęć*

```
cd /var/www/
```

```
chmod -R ugo+rwX prod/
```

## prod nadal pokazuje starą wersję

Możliwym problemem jest cache, który może zapamiętać starą wersję strony.

Rozwiązanie:

Wyłączyć cache lub po prostu odświeżać przy pomocy CTRL+F5

## przy dzieleniu na pliki i inculdowaniu, ścieżki się psują

Gdy aplikacja się rozrasta, czasami trzeba podzielić projekt na mniejsze pliki i poukładać je w folderach. Do tego celu używamy np. dyrektywy `require` `ścieżka_do_pliku`. Szybko możemy jednak natrafić na problemy związane z tym, że nagle ścieżki które mieliśmy w plikach przestają działać.

Dzieje się tak, gdyż ścieżki w includowanym pliku są relatywne do tego pliku. `include` cz `require` nie robi nic innego niż DOSŁOWNE przekopiowanie tekstu z pliku do pliku. Ścieżki więc wtedy będą nieaktualne.

Rozwiązania: <https://unixsheikh.com/tutorials/php-include-path-problems.html>

Moje rozwiązanie:

```
// helperFunc.php
function findMainFilePath() {
    return pathinfo(realpath(basename(getenv("SCRIPT_NAME"))))["dirname"];
}
```

**!! UWAGA !!** funkcję tą najlepiej wywołać w głównym pliku (i zapisać do cookies), od którego byście chcieli się odnosić (np. index.php itd), bo w tym momencie będziecie mogli odnosić się do tego katalogu jak pliku html (czyli spodziewanie, bez niespodzianek, zawsze w tej samej lokalizacji).

```
// przykład użycia w other.php
require_once $_COOKIE["installPath"] . "/helperFunc.php";
define("imgUploadDir", $_COOKIE["installPath"].'upload/');
```

## "headers already sent"

Jeśli ustawiamy `cookies` lub `session` nie możemy niczego wcześniej `echo`-wać. Wlicza się w to:

- instrukcja `echo` w PHP
- cokolwiek przed tagiem `<?php` (nawet nowa linia czy spacja)
- znak `boom` (dodawany w niektórych edytorach z automatu, a niewidoczny dla oka)

## Class 'MongoDB\Client' not found

Nie u wszystkich jest wymagane, ale czasami się plik "autoload.php" się... nie-autoloaduje xd. Trzeba ręcznie w pliku z napisaną przez nas funkcją `getDB()` dodać `include "ścieżka_do_pliku/autoload.php";`  
(u mnie tak wyglądała: `include '/var/www/dev/src/vendor/autoload.php';` )

## Zdjęcia się nie wyświetlają w html

Trzeba się upewnić, że używamy dobrej ścieżki. Root PHPa a root HTMLa to dwie różne rzeczy. Root PHP to folder "var", root HTML to folder "web", zatem wygenerowany przez PHP HTML nie zobaczy folderu `/var/www/dev/src/web/images` (bo ścieżka zaczynająca się od `/` jest ścieżką absolutną, która zaczyna się od roota).

Więc tak jak do roota PHP, którym jest "dev-wai" odnosimy się przez podkatalog, np. `/var/...` tak również do roota HTML, którym jest "web" odnosisz się przez podkatalog, np. `/images/...`

## todo:

- przykładowe czytanie z bazy
- przykładowy zapis do bazy
- problemy z ciasteczkami