**Praktický návod na spuštění projektu Symfony s použitím portů**

Pak celý projekt překopírujte na server 195.116.207.163, do složka public\_html pomocí například winscp. Nezapomeňte změnit v souboru parameters.yml přístupy k vaší databázi na serveru.

Nyní se připojte k serveru pomocí putty. Přepněte se do složky projektu a projekt spusťte:

php bin/console server:start --env=prod 195.113.207.163:port.

Případně vynechat --env=prod

a pak je to

php bin/console server:start 195.113.207.163:port

Například: php bin/console --env=prod server:start 195.113.207.163:8003

nebo

php bin/console server:start 195.113.207.163:8003

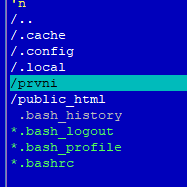
Port máte uvedený v elearningu, kde zadávám i body do cvičení. Každý student má svůj port.

Pak je spuštěný projekt vidět v prohlížeči na adrese http://195.113.207.163:8003.

**Praktický návod na spuštění projektu Symfony s názvem první bez možnosti startu na portu**

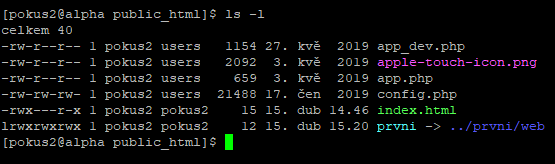
Pracuje se s uživatelským kontem pokus2.

Na server 195.113.207.163 do svého home překopírujte projekt symfony. V mém případě se projekt jmenuje **prvni**.



1. Vytvořte symbolicky link v „/home/pokus2/public\_html“ který ukazuje do „/home/pokus2/prvni/web“.

ln -s ../prvni/web prvni



1. Poté upravte „/home/pokus2/prvni/web/.htaccess“ a zakomentujte „Options -MultiViews“, který z nějakého důvodu s tím jak je apache na aplhe nastavený způsobuje error.

Soubor .htaccess je ke stažrní v této lekci.

**Zkrácená verze souboru .htaccess bez komentářů:**

DirectoryIndex app.php

<IfModule mod\_negotiation.c>

</IfModule>

<IfModule mod\_rewrite.c>

RewriteEngine On

RewriteCond %{REQUEST\_URI}::$1 ^(/.+)/(.\*)::\2$

RewriteRule ^(.\*) - [E=BASE:%1]

RewriteCond %{HTTP:Authorization} .

RewriteRule ^ - [E=HTTP\_AUTHORIZATION:%{HTTP:Authorization}]

RewriteCond %{ENV:REDIRECT\_STATUS} ^$

RewriteRule ^app\.php(?:/(.\*)|$) %{ENV:BASE}/$1 [R=301,L]

RewriteCond %{REQUEST\_FILENAME} -f

RewriteRule ^ - [L]

RewriteRule ^ %{ENV:BASE}/app.php [L]

</IfModule>

<IfModule !mod\_rewrite.c>

<IfModule mod\_alias.c>

RedirectMatch 302 ^/$ /app.php/

</IfModule>

</IfModule>

1. Pak upravte práva tak, aby apache mohl zapisovat do cache, logu a sessions – ve složce „/home/pokus2/prvni/var“: „chmod -R o+w logs“, „chmod -R o+w cache“, „chmod -R o+w sessions“, popřípadě je možné to upravit pro celou složku var.
2. A nakonec zakomentovat v „/home/pokus2/prvni/web/app\_dev.php“ ověřování IP adresy, aby bylo možné se dostat i na dev prostředí.

**Ukázka souboru app\_dev.php**

<?php

use Symfony\Component\Debug\Debug;

use Symfony\Component\HttpFoundation\Request;

// If you don't want to setup permissions the proper way, just uncomment the following PHP line

// read https://symfony.com/doc/current/setup.html#checking-symfony-application-configuration-and-setup

// for more information

umask(0071);

// This check prevents access to debug front controllers that are deployed by accident to production servers.

// Feel free to remove this, extend it, or make something more sophisticated.

/\*if (isset($\_SERVER['HTTP\_CLIENT\_IP'])

|| isset($\_SERVER['HTTP\_X\_FORWARDED\_FOR'])

|| !(in\_array(@$\_SERVER['REMOTE\_ADDR'], ['127.0.0.1', '::1'], true) || PHP\_SAPI === 'cli-server')

) {

header('HTTP/1.0 403 Forbidden');

exit('You are not allowed to access this file. Check '.basename(\_\_FILE\_\_).' for more information.');

}\*/

require \_\_DIR\_\_.'/../vendor/autoload.php';

Debug::enable();

$kernel = new AppKernel('dev', true);

if (PHP\_VERSION\_ID < 70000) {

$kernel->loadClassCache();

}

$request = Request::createFromGlobals();

$response = $kernel->handle($request);

$response->send();

$kernel->terminate($request, $response);

Produkce: <https://alpha.kei.vspj.cz/~pokus2/prvni/>

Dev: <https://alpha.kei.vspj.cz/~pokus/prvni/app_dev.php>

1. V případě, že máte již nějaké routy

Dále doporučuji přidal umask do souborů „bin/console“, „web/app.php“ a „web/app\_dev.php“ aby soubory, co vytvoří uživatel (přes konsoli), mohl apache upravovat a naopak.

umask(0071);

Čištění cache: php bin/console --env=prod cache:clear.