Table of Contents

Увод 1

Техническо ръководство 1

Инсталация 1

Php 2

Git 2

Ptbfw 2

Composer 2

PHPUnit 3

FirePath 3

# Увод

@todo

# Техническо ръководство

Table of Contents

Техническо ръководство 1

Инсталация 1

Php 2

Git 2

Ptbfw 2

Composer 2

PHPUnit 3

FirePath 3

## Инсталация

Table of Contents

Техническо ръководство 1

Инсталация 1

Php 2

Git 2

Ptbfw 2

Composer 2

PHPUnit 3

FirePath 3

### Php

Изисква се php версия 5.3,може да бъде изтеглена от <http://www.php.net/>. За **debian** базираните дистрибуции е най-добре да ползваме хранилищата, инсталираме чрез

$ apt-get install php5

Версията на php може да проверим чрез командата php-v

$ php -v

PHP **5.4.0-3** (cli) (built: Mar 21 2012 20:33:26)

Copyright (c) 1997-2012 The PHP Group

Zend Engine v2.4.0, Copyright (c) 1998-2012 Zend Technologies

в конкретния случай имаме версия 5.4.0-3

### Git

Кодът на проекта се намира в хранилищата на github. За да изтеглим кода ще ни трябва git. Може да бъде изтеглен от <http://git-scm.com/> . За debian базираните дистрибуции е най-добре да ползваме хранилищата, инсталираме чрез

$ apt-get install git

### Ptbfw

Изтегламе кода на проекта чрез git

$ git clone git@github.com:ptbfw/ptbfw.git

За обновления проверяваме чрез командата

$ git pull

Сега имаме ядрото на проекта, но не и зависимите пакети. За разрешаване на зависимостите използваме Composer

### Composer

<http://getcomposer.org/> . Изтегляме изпълним файл чрез командата

$ wget http://getcomposer.org/composer.phar

За обновления по composer следим чрез командата

$ php composer.phar self-update

за по-одобно можем да добавим символичен линк към composer в /bin

$sudo ln -s ~/path\_to\_composer/composer.phar /bin/composer

за да инсталираме нужните разширения, трябва да сме в директрорията на проекта(ptbfw) и да изпълним следната команда

$ composer install

за да следим за обновления по зависимите пакети изпълняваме

composer update

### PHPUnit

Behat използва assert функциите на php unit, по аз не знам как да инсталираме php unit чрез composer, затова ще използваме **pear**

pear channel-discover pear.phpunit.de

pear channel-discover pear.symfony-project.com

pear install pear.phpunit.de/PHPUnit

Вече можем да използваме behat чрез изпълнимия файл

$ ptbfw/vendor/behat/behat/bin/behat

### FirePath

FirePath ( [https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/firepath/](https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/firepath/ ) ) е добавка за firefox, с нея можем да тестваме селектори по xpath, изисква инсталирани firebug - <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/firebug/>