

DSII- Projeto Final

Parte 1 – Criação da Aplicação

Criar uma aplicação utilizando a Zend Skeleton Application

Digite o comando a seguir, sendo que o “Diretório da Aplicação” será seu <<nomesobrenome>> (Ex: marcocarvalho).

```
php\php composer.phar create-project --stability="dev" zendframework/skeleton-application <<DiretórioDaAplicação>>
```

```
Ca. Prompt de Comando
C:\Users\marco\Desktop\Trabalho\DSII-Workspace>php\php composer.phar create-project --stability="dev" zendframework/skeleton-application marcocarvalho
```

Acesse a pasta da aplicação que foi criada:

```
cd <<DiretórioDaAplicação>>
```

```
Ca. Prompt de Comando
C:\Users\marco\Desktop\Trabalho\DSII-Workspace>cd marcocarvalho
```

Instalar o módulo do doctrine para o Zend Framework

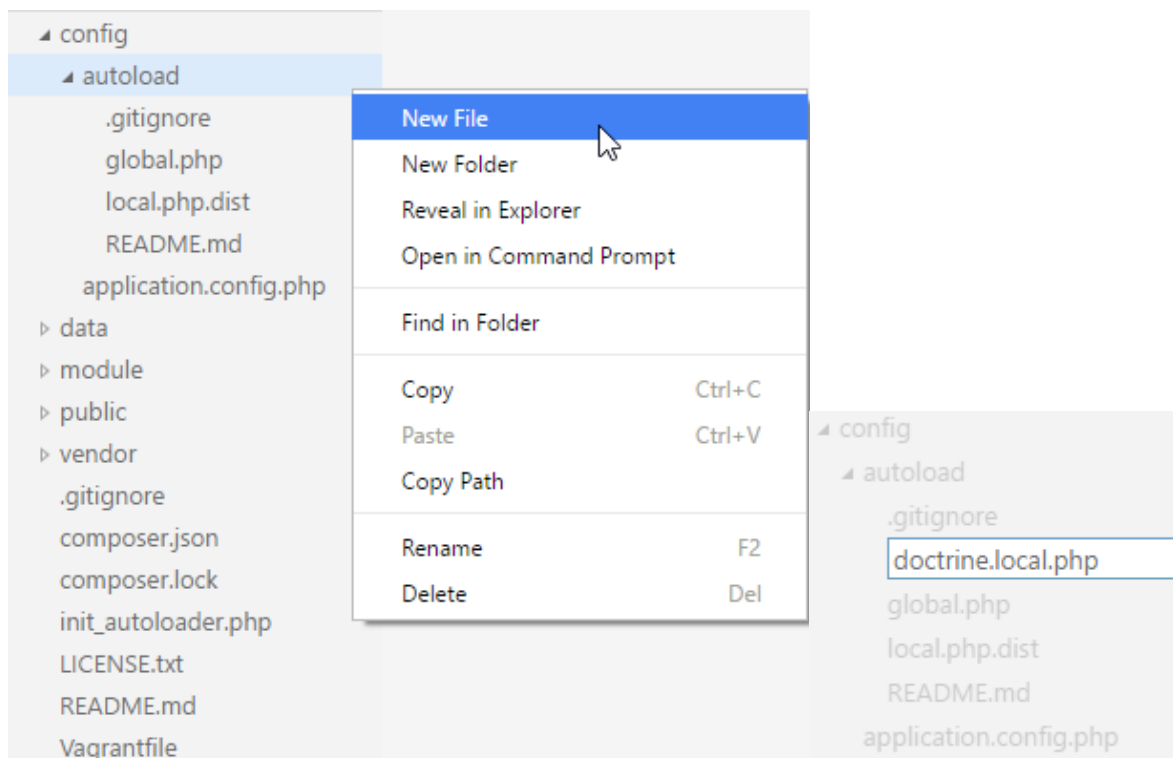
Digite o comando abaixo para adicionar o doctrine no projeto:

```
..\php\php ..\composer.phar require doctrine/doctrine-orm-module
```

```
Ca. Prompt de Comando
C:\Users\marco\Desktop\Trabalho\DSII-Workspace\marcocarvalho>..\php\php ..\composer.phar require doctrine/doctrine-orm-module
```

Configure o Doctrine

Crie um arquivo chamado “doctrine.local.php” no diretório “config\autoload” da aplicação:



Altere o nome do banco (“dbname”) para “<<nomesobrenome>>_db” (Ex: marcocarvalho_db):

```
doctrine.local.php config/autoload
1  <?php
2  return array(
3      'doctrine' => array(
4          'connection' => array(
5              'orm_default' => array(
6                  'driverClass' => 'Doctrine\DBAL\Driver\PDOMySql\Driver',
7                  'params' => array(
8                      'host' => 'localhost',
9                      'port' => '3306',
10                     'user' => 'root',
11                     'password' => 'etec',
12                     'dbname' => 'marcocarvalho_db',
13                 )
14             )
15         ),
16     ),
17 );
```

Adicione os módulos “DoctrineModule” e “DoctrineORMModule” ao arquivo “application.config.php” contido no diretório “config”.

EXPLORER	application.config.php config
WORKING FILES	1 <?php
application.config.php config	2 /**
DS2_ZFAPP	3 * If you need an environment-spec
config	4 * there is an example in the docu
autoload	5 * @see http://framework.zend.com/
.gitignore	6 * @see http://framework.zend.com/
doctrine.local.php	7 */
global.php	8 return array(
local.php	9 // This should be an array of
README.md	10 'modules' => array(
application.config.php	11 'Application',
data	12 'DoctrineModule',
	13 'DoctrineORMModule'
	14),

Adicione as configurações do Doctrine em “module.config.php” contido no diretório “module\Application\config”



The screenshot shows a code editor with a file explorer on the left and a code editor on the right. The file explorer shows a project structure with a 'module' directory containing an 'Application' subdirectory, which in turn contains a 'config' directory. The 'config' directory contains a file named 'module.config.php'. The code editor shows the contents of 'module.config.php', which is a PHP file that defines the Doctrine ORM configuration. The code is as follows:

```
10 namespace Application;
11
12 return array(
13     'doctrine' => array(
14         'driver' => array(
15             __NAMESPACE__ . '_driver' => array(
16                 'class' => 'Doctrine\ORM\Mapping\Driver\AnnotationDriver',
17                 'cache' => 'array',
18                 'paths' => array(__DIR__ . '/../src/' . __NAMESPACE__ . '/Entity')
19             ),
20             'orm_default' => array(
21                 'drivers' => array(
22                     __NAMESPACE__ . '\Entity' => __NAMESPACE__ . '_driver'
23                 )
24             )
25         )
26     ),
27     'router' => array(
28         'routes' => array(
```

Referências

ZEND. User Guide: Getting Started Disponível em < <http://framework.zend.com/manual/current/en/user-guide/skeleton-application.html>>

DOCTRINE. Doctrine 2 ORM Module for Zend Framework 2: Installation Disponível em < <https://github.com/doctrine/DoctrineORMModule>>