

Criação e instalação

```
$ zftool.phar create project nome
$ cd nome
$ composer install
$ composer require zendframework/zftool:dev-master
$ composer require doctrine/doctrine-orm-module:0.7.*
$ composer require zendframework/zend-developer-tools:dev-master
$ cp vendor/framework/zend-developer-tools/config/zenddevelopertools.local.php.dist config/autoload/ztd.local.php
$ composer require hounddog/doctrine-data-fixture-module:dev-master
```

- 1 - Criação do projeto Zend Framework
- 2 - Vá para o diretório do projeto
- 3 - Instalação dos arquivos do ZF2
- 4 - Instalação do ZFTools para o projeto.
- 5 - Instalação do Doctrine 2
- 6 - Instalação do Zend Developer Tools
- 7 - Copiando o config do ZDT para o projeto.
- 8 - Instalando modulo de data fixture

Doctrine - comandos

Validar	\$ vendor/bin/doctrine-module orm:validate-schema
Criar	\$ vendor/bin/doctrine-module orm:schema-tool:create
Atualizar	\$ vendor/bin/doctrine-module orm:schema-tool:update
Drop	\$ vendor/bin/doctrine-module orm:schema-tool:drop

Verificar pronto para subir (Production enviroment)

```
$ vendor/bin/doctrine-module orm:ensure-production-settings
Criar Entinty $ vendor/bin/doctrine-module orm:generate-entities
```

! Opcionais: --update-entities ou --regenerate-entities

Zend Framework Tool - Comandos

Controller
\$ zftool.phar create controller nome Application

Action
\$ zftool.phar create action nome Controller Application

⚠ O comando de criação de action destrói a indentação do arquivo.

Link

Data fixture

Configurações

```
config/application.config.php
'modules' => array(
    ZendDeveloperTools
    DoctrineModule
    DoctrineORMModule
        'Application',
),
module/Application/config/module.config.php
'doctrine' => array(
    'driver' => array(
        'application_entities'
=> array(
            'class' => DoctrineORMMappingDriverAnnotationDriver',
            'cache' =>
'array',
            'paths' =>
array( __DIR__ . '/../src/Application/Entity')
),
    'orm_default' => array(
        'drivers' => array( 'Application\Entity' => 'application_entities'
)
)
)
config/autoload/doctrine.local.php
```



By bluebetto
cheatography.com/bluebetto/

Published 15th November, 2014.
Last updated 12th May, 2016.
Page 1 of 2.

Sponsored by CrosswordCheats.com
Learn to solve cryptic crosswords!
<http://crosswordcheats.com>

Configurações (cont)

```
> return array(
'doctrine' => array(
'connection' => array(
'orm_default' => array(
'driverClass' => 'Doctrine\DBAL\Driver\PDOMySql\Driver',
'params' => array(
'host' => 'localhost',
'port' => '3306',
'user' => 'usuario',
'password' => 'senha',
'dbname' => 'database'
)))));
```

Adicionar os modulos ZendDeveloperTools (Para depuração), DoctrineModule e DoctrineORMModule.

Tweak no Route (cont)

```
>         'route' => '[:controller[:action]]',
        'constraints' => array(
            'controller' => '[a-zA-Z][a-zA-Z0-9_]*',
            'action' => '[a-zA-Z][a-zA-Z0-9_]*',
        ),
        'defaults' => array(
        ),
    ),
),
),
),
```

type: Literal → Segment

route: "/application" → "[]"

Tweak no Route

Para o module Application funcionar como base

```
'application' => array(
    'type' =>
'Segment',
    'options' =>
array(
    'route' =>
'[ ]',
    'defaults'
=> array(
        '_NAMESPACE_' => 'Application\Controller',
        'controller' => 'Index',
        'action' => 'index',
    ),
    'may_terminate'
=> true,
    'child_routes'
=> array(
        'default'
=> array(
            'type'
=> 'Segment',
            'options' => array(
```

