

Workflow Zend 2

Equipe Nano
Aldísio Medeiros
Átila Camurça
Leandro Souza
Lucas Silva
Manuel Paulo
Péricles Henrique
Murilo Barata

17/02/2015

1 Definir Autorização (ACL)

No arquivo `./docs/db/dml.acl.sql` adicione os `INSERT`'s necessários.

Exemplo para um *Controller* Professor no módulo *Application*, com a *action index*, em que apenas o `admin` tem acesso.

Neste arquivo temos as *Roles* ou Papeis, indicando qual o tipo de usuário. Algumas *roles* já foram definidas, como a `admin`.

Temos também os *Modules*. O módulo que a gente quer também já existe *Application*.

Em seguida temos os *Controllers*. Esse vamos precisar criar. Para isso basta adicionar uma linha, colocando o id como incremento do anterior e o nome do controller:

```
INSERT INTO saa.acl_controllers(id, controller) VALUES ( 9, 'Professor');
```

Abaixo temos as *Actions*. A *action index* também já existe.

Em seguida temos os *Resources* ou Recursos, indicando o trio *Module, Controller, Action*. Crie a linha:

```
INSERT INTO saa.acl_resources(id, module_id, controller_id, action_id)
VALUES (28, 1, 9, 1);--application/professor/index
```

Por fim temos os *Privileges* ou Privilégios, indicando que *Role* tem acesso a que *Resource*. Crie no local indicado pelos comentários:

```
--
-- admin
--
INSERT INTO saa.acl_privileges(resource_id, role_id, allow)
VALUES ( 28, 3, true);--application/professor/index
```

Execute as queries no banco de dados.

2 Crie uma rota

As rotas são definidas no arquivo `./module/Application/config/module.config.php`. Existe um arquivo desses para cada módulo. Encontre o trecho:

```
'router' => array(
    'routes' => array(
        /* código existente ... */
    ),
),
```

Adicione a linha:

```
'professor' => array(
    'type' => 'Segment',
    'options' => array(
        'route' => '/professor',
        'defaults' => array(
            'controller' => 'Application\Controller\Professor',
            'action' => 'index',
            'module' => 'application',
        ),
    ),
),
```

3 Mapeie o Controller

Os controllers são mapeados nesse mesmo arquivo. Encontre o trecho:

```
'controllers' => array(
    'invokables' => array(
        /* código existente ... */
    ),
),
```

Adicione a linha:

```
'Application\Controller\Professor' => 'Application\Controller\ProfessorController'
```

4 Criar o Controller

Crie o arquivo ProfessorController dentro de ./module/Application/src/Application/Controller
Com o conteúdo:

```
<?php

namespace Application\Controller;

use Zend\View\Model\ViewModel;
use Core\Controller\ActionController;
```

```

class ProfessorController extends ActionController {

    /**
     * @var DoctrineORMEntityManager
     */
    protected $em;

    private function getEntityManager() {
        if (null === $this->em) {
            $this->em = $this->getServiceLocator()
                ->get('doctrine.entitymanager.orm_default');
        }
        return $this->em;
    }

    public function indexAction() {
        return new ViewModel(array());
    }
}

```

5 Criar View

Crie o arquivo `index.phtml` dentro de
`./module/Application/view/application/professor/`.
 Com o conteúdo:

```
<h3>você está em application/professor/index</h3>
```

6 Acessar Action

Faça login com usuário da *role* `admin`, digite no final da URL: `/professor`.