

Consolidando o seu conhecimento

Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

1) Na linha de comando, digite o comando `composer require twig` para instalar e configurar a *template engine* **Twig**.

2) Na classe `EspecialidadesController`, crie o seguinte método, com a sua anotação de rota (não se esqueça de importar `Symfony\Component\Routing\Annotation\Route`):

```
/**
 * @Route("/especialidades_html")
 */
public function especialidadesEmHtml()
{
    $especialidades = $this->repository->findAll();

    return $this->render('especialidades', ['especialidades' => $especialidades]);
}
```

3) Na pasta `especialidades`, crie o arquivo `especialidades.twig.html`, com o seguinte conteúdo:

```
{% extends 'base.twig.html' %}

{% block body %}
<h1>Especialidades</h1>

<ul>
{% for especialidade in especialidades %}
    <li class="especialidade">{{ especialidade.descricao }}</li>
{% endfor %}
</ul>
{% endblock %}
```

4) No arquivo `config/packages/security`, na linha que contém `pattern: ^\/(?!.*login).*$`, mude para:

```
pattern: ^\/(?!.*(login|especialidades_html)).*$
```

5) Agora, acesse pelo navegador a URL `localhost:8001/especialidades_html` e verifique que a resposta está sendo exibida corretamente em HTML. Aperte **Ctrl + U** no navegador, para garantir que o código fonte possui a estrutura completa do HTML.

6) Em nossa classe de testes, adicione o seguinte método:

```
public function testHtmlEspecialidades()
{
    $client = self::createClient();
    $client->request('GET', '/especialidades_html');
```

```
$this->assertSelectorTextContains('h1', 'Especialidades');  
$this->assertSelectorExists('.especialidade');  
}
```