

Symfony1 => Symfony2

NoriuNoriuNoriu.lt karkaso
keitimas

Paulius Rimavičius
VilniusPHP 0x12
2014-05-08

SMILE :)

Turinys

- Apie mane ir NoriuNoriuNoriu.lt
- Kodėl?
- Reikalavimai naujai sistemai
- Crud, Editable/Listable Controller
- Entity Lifecycle Listener
- Translation sprendimas
- Twig {% cache %} html content {% endcache %}
- Multilanguage, Multisite sprendimas
- Išvados

Apie mane

- Esu vienas iš įkūrėjų - NoriuNoriuNoriu.lt - viešbučių ir poilsio el. parduotuvė - didžiausias lietuviškų viešbučių pasirinkimas + didžiausios nuolaidos.
- Esu labiau verslininkas nei programuotojas, startupe tenka daryti daug darbų.
- <https://www.facebook.com/paulius.rimavicius>

Kodėl darėme karkaso keitimą?

- Ruošiamės eiti į kias rinkas, reikia multilanguage, multisite platformos;
- Lengviau prisitraukti programuotojus;
- Symfony1 - nebetobulinamas, nebepalaikomas;

Tech. reikalavimai naujai sistemai

- Multisite (noriunoriunoriu.lt, WannaWannaWanna.com)
- Multilanguage (lvversija.lv/lv/, lvversija.lv/ru/)
- “Lengvesnis” karkasas (palyginus su Symfony1)
- Translatable - lengvai valdomi vertimai
- Integruotas CRUD administravimas

CRUD (create, read, update, delete)

- DEMO
- extends AbstractNoriuEntity
- Kontroleris be metodų
- Anotacijos
- Annotation mapping (Entity, Column)
- Anotacijų ilgio limitas

Kategorijos

Sukurti naują

ID	Pavadinimas	URL ident.	Rušiav.	Publ.	
	<input type="text"/> ok	<input type="text"/> ok		<input type="text"/> v	
1	Viešbučiai Vilniuje	viesbuciai-vilniuje	1	✓	Redaguoti
2	Viešbučiai Druskininkuose	viesbuciai-druskininkuose	2	✓	Redaguoti
3	Viešbučiai Birštone	viesbuciai-birstone	3	✓	Redaguoti
4	Viešbučiai Palangoje	viesbuciai-palangoje	4	✓	Redaguoti
5	Viešbučiai Nidoje	viesbuciai-nidoje	5	✓	Redaguoti
6	Viešbučiai Kaune	viesbuciai-kaune	6	✓	Redaguoti
7	Viešbučiai Klaipėdoje	viesbuciai-klaipedoje	7	✓	Redaguoti
8	Viešbučiai Šventojoje	viesbuciai-sventojoje	8		Redaguoti
9	Viešbučiai Trakuose	viesbuciai-trakuose	9		Redaguoti
10	Viešbučiai Ignalinoje	viesbuciai-ignalinoje	10		Redaguoti

Prioriteto tvarka

2

Publikuota



Trumpa antraštė

Druskininkai

META title

META DESCRIPTION

SPA, sveikatingumo ir grožio procedūros su poilsiu
Druskininkų viešbučiuose. Poilsio ir laisvalaikio pasiūlymai
net iki 60% pigiau! Skubėk pailsėti Dviese ar su šeima į
seniausią Lietuvoje SPA kurortą - Druskininkus!

Aprašymas

Failas ▾ Redaguoti ▾ Įterpti ▾ Peržiūra ▾ Formatas ▾ Lentelė ▾ Įrankiai ▾

↶ ↷

Formatai ▾

B *I*

A ▾ A ▾

Druskininkai – tarptautinis ištisus metus veikiantis mineralinio vandens, purvo, ir klimato terapijos kurortas! Čia, www.noriun... daug skanių pasiūlymų su didele nuolaida. Viešbučiai Druskininkuose, gydyklos, Vandens parkas, sanatorijos bei SPA komple

<?php

namespace Noriu\CategoryAdminBundle\Controller;

use Symfony\Bundle\FrameworkBundle\Controller\Controller;

use Noriu\CoreBundle\Controller\EditableController;

class **DefaultController** extends EditableController

{

protected \$editableEntity = '\Noriu\CoreBundle\Entity\Category';

protected \$editableForm = '\Noriu\CoreBundle\Form\Type\CategoryType';

protected \$editableListOrderBy = 'rank';

protected \$editableListOrderByType = 'asc';

protected \$itemsInGridPage = 50;

}

```
12 * @ORM\Entity(repositoryClass="Noriu\CoreBundle\Entity\CategoryRepository")
13 * @ORM\Table(name="category", indexes={@ORM\Index(name="published_idx", columns={"publ
14 * @GRID\Entity(columns="id, title, slug, rank, published", filterable=true, sortable=t
15 * @EDITABLE\Entity(columns="title, slug, rank, published, titleShort, metaTitle, meta
16 */
17 class Category extends AbstractEntity
18 {
19
20 /**
21 * @ORM\ManyToOne(targetEntity="Site")
22 * @ORM\JoinColumn(name="site_id")
23 */
24 protected $site;
25
26 /**
```

```
52
53 /**
54  * @ORM\Column(name="description", type="text")
55  * @EDITABLE\Column(title="Description", type="tinymce")
56  */
57 protected $description;
58
59 /**
60  * @ORM\Column(type="bigint")
61  * @GRID\Column(type="edittextajax", size="50", title="↑")
62  */
63 protected $rank;
64
```

Entity Lifecycle Listener

- onUpdate, onPersist
- createdAt, updatedAt automatiškai
- Slug - automatiškai
- siteld - svetainės ID, pagal domeną automatiškai
- Uploaded failus išsaugome automatiškai
- Thumbable - paveiksliukus resaiziname su anotacijomis

Translation sprendimas

- Reikalavimas - vertimų redagavimo greitis.
- Klausimas: kaip žinoti, kad visi vertimai padaryti?
- Translator extends SymfonyTranslator
- Translation to DB, cached by Symfony
- on translation: if ('DEV' == \$environment) {
 \$this->saveTransToDB(); }
-

twig {% cache %}html{% endcache %}

- {% cachecontent footer%}anyhtml{%endcachecontent%}
- Registruo jame servisa su tags:- {name: twig.extension}
- public function getTokenParsers() {
 return array(new CacheContentTokenParser
 ('cachecontent'
- function parse(\Twig_Token \$token) {
- return new CacheContentNode(....

Multilanguage, Multisite sprendimas

- Kiekvienas entity'is turi siteld atributą
- main.lt.noriunoriunoriult.html.twig - Layout'as
- `{% extends '::main.' ~ app.request.locale ~ '.' ~ const('DOMAIN_SLUG') ~ '.html.twig' %}`
- `url('noriu_' ~ app.request.locale ~ '_viewservice', {'slug': offer.serviceSlug}) }}`
- SiteLtBundle, SiteLvBundle ir tt.
- `return $this->forward('NoriuSiteBundle:Category:view', array('slug' => $slug,));`

Išvados Symfony2 minusai

- Symfony2 yra “lankstesnis” bet tuo pat metu per daug sprendimų paliekantis programuotojui
- Užtruko daug ilgiau nei buvo numatyta
- Twig įneša tvarkos, bet labai smarkiai sulėtina programavimo procesą, jei pirmą kartą darai
- Symfony2 nėra toks stabilus ir išbaigtas kaip Symfony1.4
- Daug smulkių klaidų, kurios nervina ir reikia ieškoti kaip apeiti.

Išvados Symfony2 plusai

- Bundles - daug libų, kuriuos galima lengvai pritaikyti.
- Lengviau surasti programuotoją
- Greitesnis-lengvesnis dėl DI
- Geriau suderintas su kitais PHP resursais
- Palaikomas ir vystomas