esprit Se former autrement	Année Universitaire: 2020-2021 **Workshops Framework Symfony4** **UP -Web**
Workshop : StofDoctrineExtensionsBundle	

Objectif

Le but de ce workshop est l'installation de **StofDoctrineExtensionsBundle** afin de :

1. Mettre à jour les champs de date lors de la création et de la modification.
2. Utiliser des slug au lieu des id dans les liens

Installation avec flex

```
composer require stof/doctrine-extensions-bundle
```

Configuration

Ajouter la configuration dans le fichier : config/packages/stof_doctrine_extensions.yaml

```
stof_doctrine_extensions:

    orm:

        default:

            sluggable:   true

            timestampable: true
```

Manipulation

- Ajouter le use dans votre entité :

```
use Gedmo\Mapping\Annotation as Gedmo;
```

- Ajouter à votre entité les 3 champs : createdAt, updatedAt et slug avec les annotations :

```
/**
 * @Gedmo\Timestampable(on="create")
 * @ORM\Column(type="datetime")
 */
private $createdAt;

/**
 * @Gedmo\Timestampable(on="update")
 * @ORM\Column(type="datetime")
 */
private $updatedAt;


/**
 * @Gedmo\Slug(fields={"title"}, updatable=false)
 * @ORM\Column(length=255, unique=true)
 */
protected $slug;
```

- Effectuer une migration et mise à jour à la base de données

```
php bin/console make migration

php bin/console doctrine:migrations:migrate
```

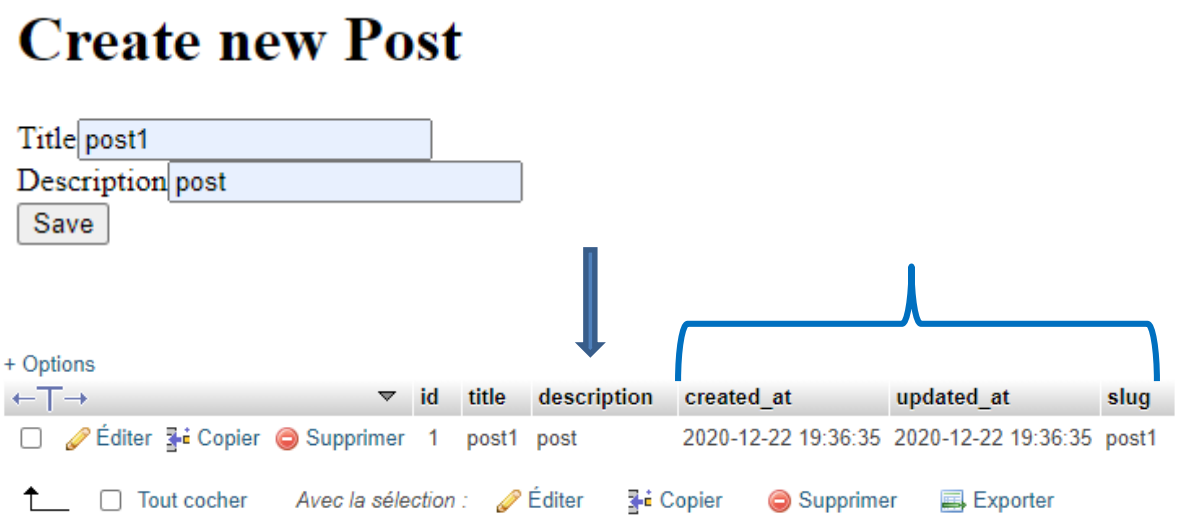
- Modifier le routing en remplaçant l'id par le slug

```
/**
 * @Route("/{slug}", name="post_show", methods={"GET"})
 */
public function show(Post $post): Response
{
    return $this->render('post/show.html.twig', [
        'post' => $post,
    ]);
}
```

- Modifier les action edit, show et delete en remplaçant l'id par le slug
- Modifier les paths dans les twig en remplaçant l'id par slug

```
<td>
    <a href="{{ path('post_show', {'slug': post.slug}) }}">show</a>
    <a href="{{ path('post_edit', {'slug': post.slug}) }}">edit</a>
</td>
```

Résultat :



Référence :

https://symfony.com/doc/current/bundles/StofDoctrineExtensionsBundle/index.html