

Opérations CRUD

Entity manager & Repository

Entity manager

Récupération de l'entity manager doctrine dans un contrôleur :

```
// you can fetch the EntityManager via $this->getDoctrine()  
// or you can add an argument to your action: index(EntityManagerInterface  
$em)  
$em = $this->getDoctrine()->getManager();
```

Comme indiqué, l'entity manager peut aussi être injecté.

Repository

```
$productRepository = $this->getDoctrine()->getRepository(Product::class);
```

Pour une bonne séparation du code, il est conseillé de créer des classes Repository pour chacune des classes métier utilisées :

```
namespace App\Repository;  
  
use Doctrine\Bundle\DoctrineBundle\Repository\ServiceEntityRepository;  
use App\Entity\User;  
use Doctrine\Common\Persistence\ManagerRegistry;  
use Symfony\Component\HttpKernel\Exception\NotFoundHttpException;  
  
class UserRepository extends ServiceEntityRepository {  
  
    public function __construct(ManagerRegistry $registry) {  
        parent::__construct($registry, User::class);  
    }  
  
    public function getByLastName($lastName){  
        $users= $this->findBy(["lastname"=>$lastName]);  
        $count=\sizeof($users);  
        if($count==0){  
            throw new NotFoundHttpException("Aucun utilisateur trouvé");  
        }  
        return $users;  
    }  
  
}
```

Il est ensuite possible d'injecter ce Repository pour l'utiliser dans un contrôleur :

```
class UsersController extends Controller{  
    /**  
     * @var UserRepository  
     */  
    private $repository;  
  
    public function __construct(UserRepository $userRepo){  
        $this->repository=$userRepo;  
    }  
}
```

From:
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/framework-web/symfony/models/crud?rev=1517825635>

Last update: **2019/08/31 14:43**

