

Module : Technologies Web2.0

Enseignants : UP Web

Classes : 3A1-3A19

Feuille de réponse

Nom et Prénom

Classe

Date : 07/06/2021 Heure : 13h30 Durée : 1h30

Partie 1 : QCM (8 points)

Ques tio n	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8
Répo ns e	B	C	C	A	B	B	B	D

Partie 2 : (12 points)**1. Ajouter l'annotation nécessaire au début de chaque entité (0.75pts)****[1] : Entity 0.25****[2] : repositoryClass 0.25****[3]:ProduitRepository 0.25****2. Ajoutez le code nécessaire pour avoir une relation entre les deux entités (1.5 points)****- Entité Produit****[1] : OneToMany 0.25****[2] : Deal 0.25****[3] : produit 0.25**

[4] : *ManyToOne* 0.25

[5] : *Produit* 0.25

[6] : *deals* 0.25

3. L'activation de mode cascade et orphanRemoval sera dans quelle entité : (0.25 pt)

-Produit

4. Complétez le code source pour avoir le formulaire suivant qui permet d'ajouter un deal (3.25 points)

-FormDealType

[1] : *produit* 0.25

[2] : *Produit* 0.25

[3] : *libelle* 0.25

[4] : *false* 0.25

[5] : *Request* 0.25

[6] : *\$deal=new Deal() ;* 0.5

[7] : *FormDealType* 0.25

[8] : *class* 0.25

[9] : *\$this->getDoctrine()->getManager();*(0.5 pts)

[10] : *\$deal* 0.25

[11] : *fadd* 0.25

5. Compléter le code ci-dessous pour afficher la liste des deals dans le fichier twig (2 points)

- DealController

[1] : *d_afficher* 0.25

[2] : *DealRepository* 0.25

[3] : *\$deals* 0.25

-listdeals.html.twig

[4] : *{% for d in tab %}* 0.25

[5] : *{{ d.dateexpiration|date }}* (0.5 pt)

[6] = {{ d.produit.libelle}} 0.25

[7]= {% endfor %} 0.25

6. Compléter la méthode Query Builder « **Dealexpiree()** » qui permet d'afficher les deals expirées(dont leurs date est inférieure à la date système) (**1.75 points**)

- DealRepository

[1] : createQueryBuilder 0.25

[2] :where 0.25

[3] : d.dateexpiration0.25

[4] : getQuery()0.25

[5]: getResult()0.25

- DealController

[6] : \$rep 0.25

[7]: Dealexpires();0.25

7. Corrigez la méthode DQL « **DealByCategory()** » qui permet d'afficher les deals d'une catégorie donnée (**2.5 points**)

- DealRepository

***: d 0.25**

***: à supprimer On 0.25**

***: p.categorie 0.25**

***: setParameter('cat',\$cat) 0.5**

*** : return \$query->getResult();0.5**

```
public function DealByCategory($cat) {  
    $entityManager=$this->getEntityManager();  
    $query=$entityManager  
        ->createQuery("SELECT d FROM APP\Entity\Deal d  
        JOIN ON d.produit p WHERE p.categorie=:cat ")  
        ->setParameter('cat',$cat);  
    return $query->getResult();  
}
```

```
}  
*: /{cat} 0.25  
*: $cat 0.25  
*: $cat 0.25
```

```
/** * @param DealRepository $rep  
 * @return Response  
 * @Route("/deal/dealebyCat/{cat}")  
 */
```

```
public function dealbyCatDQL($cat, DealRepository $rep)  
{  
    $deals=$rep->DealByCategory($cat);  
    return $this->render('deal/list.html.twig', [  
]);  
}  
'tab' =>  
$deals
```