

TD n°2



- Projet **td2**
- Application gestion des contacts (Version BDD)

Objectifs

1. Créer des routes, des contrôleurs, utiliser/structurer les templates
2. Utiliser l'injection de dépendances
3. Créer des services
4. Créer des Entities
5. Effectuer les opérations CRUD avec Doctrine

Containtes techniques

Intégrer Doctrine au projet :

```
composer require doctrine maker
```

Création de la base de données

Configurer la connexion à la base dans le fichier **.env** :

```
# customize this line!
DATABASE_URL="mysql://db_user:db_password@127.0.0.1:3306/contacts"

# to use sqlite:
# DATABASE_URL="sqlite:///kernel.project_dir%/var/app.db"
```

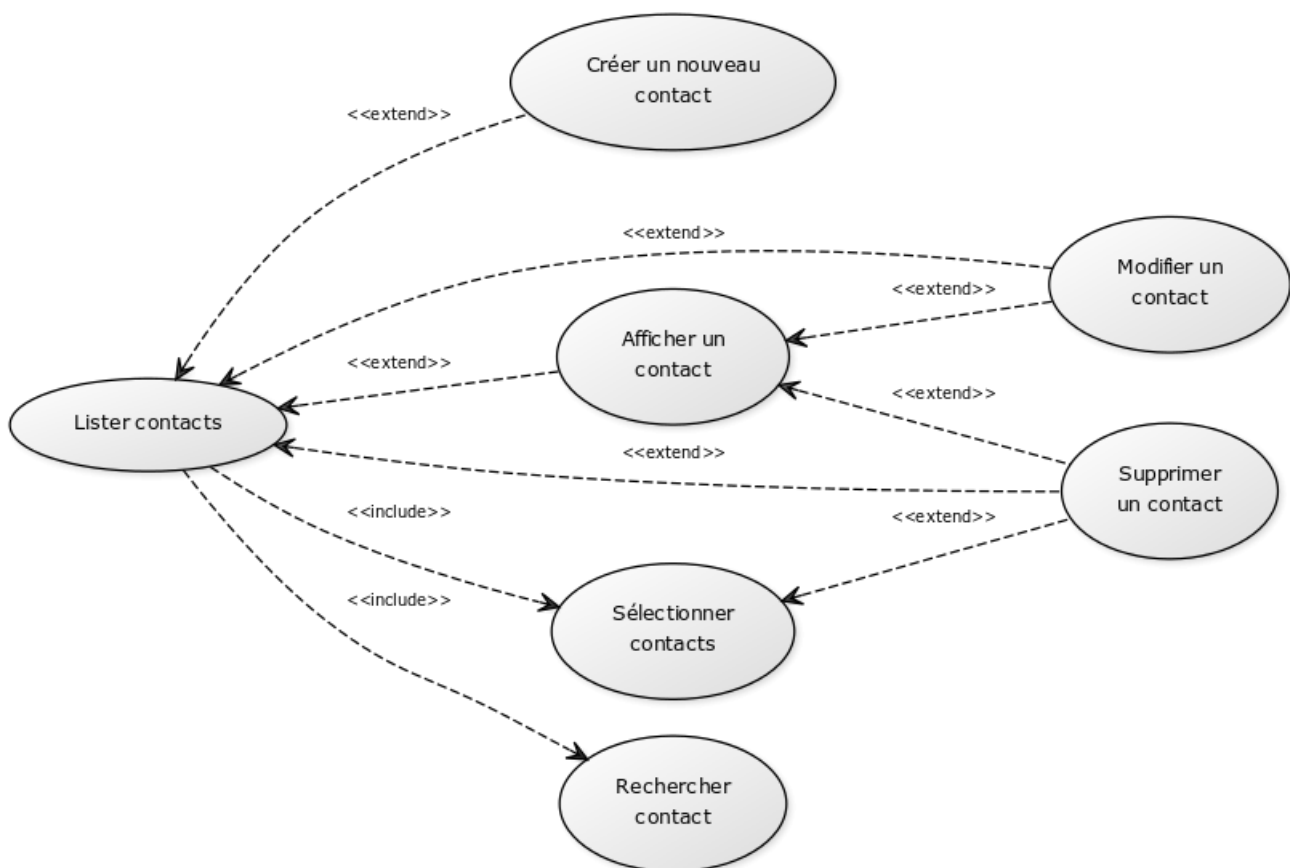
Créer la base :

```
php bin/console doctrine:database:create
```

Application, fonctionnalités

L'application devra permettre d'effectuer les opérations de base suivantes sur les contacts :

- Lister les contacts
- Rechercher un contact
- Afficher un contact
- Supprimer un contact
- Modifier un contact
- Ajouter un contact
- Sélectionner des contacts



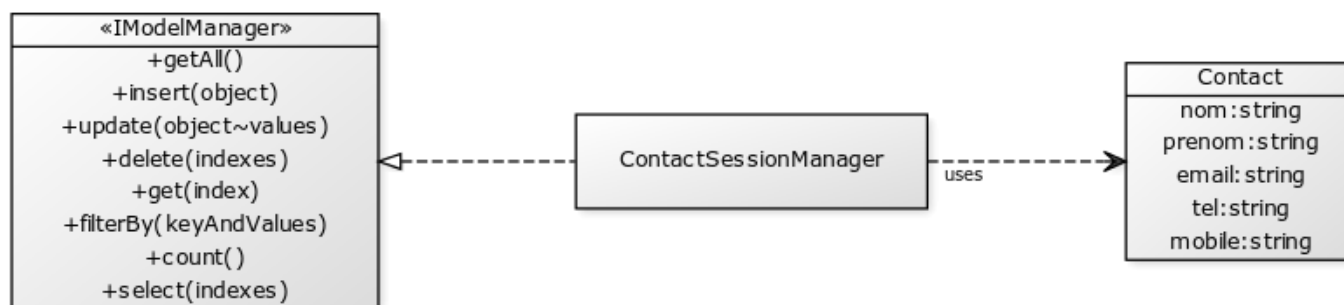
Routes

URL	Méthode	paramètre(s)	Fonctionnalité
/contacts	GET		Liste des contacts
/contact/new	GET		Formulaire de création d'un contact
/contact/edit/1	GET	index:entier	Formulaire de modification du contact d'index 1
/contact/update	POST		Validation du formulaire d'ajout ou de modification
/contact/display/1	GET	index:entier	Affichage du contact d'index 1

URL	Méthode	paramètre(s)	Fonctionnalité
/contacts/search	POST		Recherche et affiche les contacts correspondant au critère
/contacts/select	POST		Sélectionne le ou les contacts dont l'index est posté
/contacts/delete	POST		Supprime des contacts celui ou ceux dont l'index est posté

Classes

Namespace	Classe/interface
App\Entity	Contact
App\Service	ContactSessionManager
	IModelManager



La classe **ContactSessionManager** utilisera la Session pour stocker les instances de contact, et les index des contacts sélectionnés.

Templates

La structure suivante est à adopter :

#header : logo + titre application

#title : titre partie active

#menu : menu partie active

#body : contenu principal (partie active)

#detail : Zone de détail

#footer : Mentions légales : Titre app + auteur + version + License

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

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/framework-web/symfony/td2?rev=1518398589>

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

