

FOAD 06/02 BASE DE DONNÉES & CRUD

Contexte

Le site vitrine NovaTech évolue.

Le client souhaite maintenant administrer les services proposés depuis une interface interne.

Tu dois ajouter une base de données et mettre en place un CRUD complet pour gérer les services.

Objectif

Mettre en place un CRUD fonctionnel avec Symfony et Doctrine permettant de

- créer
- lire
- modifier
- supprimer

des services stockés en base de données.

1. Ajout de la base de données

- Configurer la connexion dans .env ou .env.local
- Créer la base de données via la console Symfony

2. Création de l'entité Service

Créer une entité Service avec les champs suivants :

Champ	Type	Obligatoire
id	int	oui (auto)
name	string (255)	oui
description	text	non
createdAt	datetime	oui

3. Migrations

- Générer une migration
- L'exécuter
- Vérifier que la table existe en base

4. Génération du CRUD

Générer un CRUD complet pour l'entité Service.

Le CRUD doit permettre :

- l'affichage de la liste des services
- la création d'un service
- l'édition d'un service
- la suppression d'un service

5. Twig & affichage

5.1 Liste des services

- Afficher :
 - nom
 - description
 - date de création
- Actions :
 - voir
 - éditer
 - supprimer

5.2 Intégration au site vitrine

- La page /services du site vitrine doit maintenant :
 - afficher les services depuis la base de données

Bonus

- Ajout d'un champ isActive
- Confirmation avant suppression
- Tri des services par date
- Mise en forme minimale CSS