

# Développement d'une Mini-application de Forum avec Symfony 7 - Examen FINAL

## Objectif de l'Examen

L'objectif de cet examen est de transformer une mini-application existante en un forum utilisant le framework Symfony . L'application devra permettre aux utilisateurs de s'inscrire, de participer aux discussions, et aux administrateurs d'assurer la modération des contenus.

## Prérequis

- Vous devez avoir préalablement installé Symfony sur votre machine.
- Vous devez disposer d'un compte GitHub pour le versionnage du projet.

## Exigences du Projet

### Authentification et Gestion des Utilisateurs

- Mise en place d'un système d'inscription et de connexion pour les utilisateurs.
- Deux types de rôles : USER (utilisateur standard) et ADMIN (administrateur).

### Fonctionnalités du Forum

#### Gestion des Sujets

- Créer un sujet : Un utilisateur peut créer un nouveau sujet de discussion avec un titre et un contenu.

- Modifier un sujet : Seuls l'administrateur et le créateur du sujet peuvent le modifier.
- Supprimer un sujet : Un sujet peut être supprimé uniquement s'il ne contient pas de commentaires.

### Gestion des Réponses

- Répondre à un sujet : Tout utilisateur inscrit peut répondre à un sujet.
- Modifier une réponse : Seuls l'auteur de la réponse et l'administrateur peuvent modifier une réponse.
- Supprimer une réponse : L'auteur d'un commentaire peut le supprimer lui-même.

### Système de Like/Dislike

- Un utilisateur peut liker ou disliker un sujet.
- Un créateur de sujet ne peut pas liker ou disliker son propre sujet.

### Modération et Gestion des Commentaires

- L'administrateur peut valider ou supprimer une réponse.
- Possibilité de signaler une réponse pour modération.

## Déroulement de l'examen

1. Durée : 2h.
2. Début de l'examen : Clonez le dépôt GitHub fourni contenant le squelette de base de l'application Symfony.
3. Développement : Implémentez les fonctionnalités demandées en respectant les bonnes pratiques de développement Symfony.
4. Fin de l'examen : Effectuez un dernier commit et push de votre projet sur GitHub avant la fin de l'examen.

Bonne chance ! 🚀