# Symfony 6: Projet MVC

# Résumé projet :

Grace aux connaissances que tu as acquises tu vas construire une application web avec Symfony. Le but du projet c'est de créer un blog. Le site sera une application dans laquelle des utilisateurs vont pouvoir créer un compte, se connecter et poster des articles de blog ou poster des commentaires. L'application devra aussi contenir une interface administration qui permettra de gérer les utilisateurs ainsi que les articles et commentaires postés (l'administrateur aura un rôle de modérateur).

Seul un utilisateur ayant le rôle admin peut accéder à l'interface administration pour gérer tous les utilisateurs, les articles et les commentaires. Sinon un utilisateur aura seulement accès à son espace personnel pour gérer ses informations ainsi que les articles, commentaires qu'il aura publiés.

Le site aura une page d'accueil dans laquelle on aura accès en lecture seule (si utilisateur non connecté), à la liste des articles ainsi que la possibilité de consulter un article en particulier.

#### **Contraintes sur les utilisateurs :**

- Possibilité de s'enregistrer
- Possibilité de se connecter
- Possibilité d'éditer son profil (login, mot de passe)

#### **Contraintes sur les articles :**

- Il faut être connecté pour poster un article
- Tous les articles peuvent être consultés sans être connectés
- Possibilité de commenter un article si l'on est connecté
- Il faudrait avoir au minimum deux catégories pour classer les articles

## Entités:

## $Composition \ d'un \ utilisateur:$

- Login
- Mot de passe
- Email
- Avatar
- Rôle (User simple ou Admin)

#### Composition d'un article

- Titre
- Auteur

- Date de création
- Contenu
- Catégories (une ou plusieurs catégories)
- Commentaires (zéro, un ou plusieurs commentaires)

### Composition d'un commentaire

- Auteur
- Date de création
- Contenu

Possibilité d'ajouter des champs aux entités autres que celles déjà exigés ci-dessus.

# Design:

Pour ce qui est du design vous êtes libres de créer votre propre CSS ou d'utiliser un Framework CSS.

Si joint un Wireframe Figma qui pourrait vous inspirer :

 $\underline{https://www.figma.com/file/iDwcerZ6g70w4h5xs0Gn8J/Blog-Wireframe-(Community)?node-\underline{id}=0\%3A1\underline{}$ 

Bon courage.