

EXERCICE

Objectif : Créer un formulaire de création d'article demandant un titre et un contenu.

Si vous vous sentez vraiment à l'aise avec toutes les notions vues cette semaine, vous pouvez essayer de faire l'exercice sans lire le pas à pas ci-dessous.

Si vous êtes confiant, afin de ne pas vous perdre, pensez toujours à suivre le **fil de la requête** :

routeur → contrôleur → modèle → contrôleur → vue.

PAS A PAS

Création de la requête 1

- 1) Créer sur la page d'affichage de tous les articles (/post), un lien pour ajouter un nouvel article.
→ Ce lien est celui qui va créer la requête pour demander à créer un nouvel article.
→ Choisir astucieusement le href de ce lien.

Routeur

- 2) Modifier ensuite le routeur (si besoin).

Contrôleur

- 3) Créer un nouveau contrôleur et une nouvelle méthode (ou une nouvelle méthode dans un contrôleur existant).

Vue - ici il n'y pas de donnée à récupérer au prêt du modèle, donc pas d'interaction avec le modèle.

- 4) Dans cette méthode Appelez une vue qui affiche le formulaire de création d'article demandant un titre et un contenu.

- 5) créez cette vue affichant le formulaire en prenant soin de choisir la méthode POST et de définir une action renvoyant vers la méthode créée dans 3) :

```
<form method= 'POST' action= 'url_renvoyant_vers_la_méthode_du_3'>
```

Création de la requête 2

la soumission du formulaire entraîne la création d'une nouvelle requête.

Routeur

- 6) Modifiez ensuite le routeur (si besoin).

Contrôleur

- 7) Ajoutez dans la méthode définie en 3) une condition qui permet de voir si le formulaire a été soumis. Dans cette condition, vérifiez que TOUS les champs titre et contenu sont bien remplis.

→ **Scénario 1** : Tous les champs sont remplis

Modèle

- 8) Enregistrez en base de données l'article (travail sur le **modèle** à réaliser)

Vue

- 9) Et redirigez vers l'affichage de cet article.

→ **Scénario 2** : Tous les champs ne sont pas remplis

Vue - ici il n'y pas d'interaction avec le modèle

- 10) Redirigez vers le formulaire.

OPTIONNEL

- Faites des vérifications poussées sur les champs du formulaire (type, taille, etc.).
- Si les champs ne sont pas valables, ré-affichez le formulaire pré-rempli avec les anciennes saisies.
- Affichez un message expliquant pourquoi tel champs n'a pas été validé.
- Sur la page d'un article :
 - Implémentez la fonctionnalité permettant la suppression d'un article.
 - Implémentez la fonctionnalité permettant la modification d'un article.