

Documentation du blog

SYMPHONY

Fouad EL ATI

Master 2 Informatique

Mention E-services

Université de Lille

Année universitaire 2018-2019

Version Symfony :

La version du projet utilisée est 4.0

Base de données :

MySQL DB

A propos du blog :

Il s'agit d'un blog d'articles. Nous avons utilisé l'ensemble des opérations CRUD reliée à la base de données MySQL :

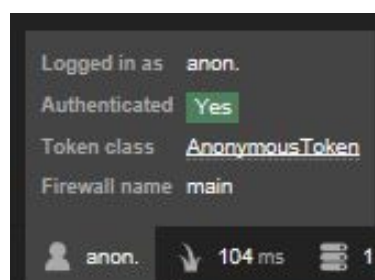
- création d'un article
- édition d'un article
- suppression d'un article
- affichage d'un article en détail

Pour lancer le projet, nous utilisons la commande suivante :

php bin/console server:run

La page principale est accessible à travers l'URL : <http://127.0.0.1:8000/article/> .

Nous sommes authentifiés en tant que anon :





Dans la page principale, nous trouvons un lien pour la création d'un article. Et en dessous, nous avons la liste des articles identifiés par leur titres accompagnés des boutons d'affichage et d'édition.

En cliquant sur "Créer un nouvel article", nous nous dirigeons vers le formulaire pour la création d'un article, comme ci-dessous :

Nous avons bien les champs suivants pour un article :

- Titre
- Auteur
- Edition
- Contenu
- Date

Pour sauvegarder cet nouvel article dans la base de donnée, il suffit de cliquer sur “save”.

Nous avons la possibilité d’éditer un article, tout en cliquant sur le bouton “Éditer”, comme ci-dessous :



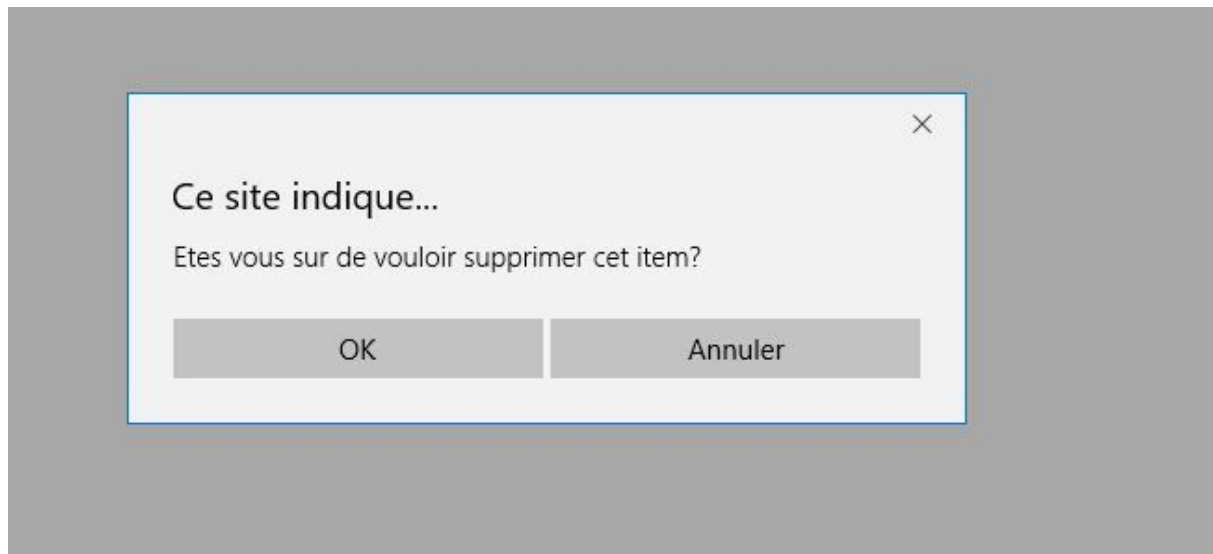
The screenshot shows a form titled "Editer Article" on a dark background. It contains several input fields: "Titre" with the value "Analyse de trace d'un outil informatique", "Auteur" with "Hajar Bouhallaf", "Edition" with "Fouad El ATI", and "Contenu" with a long text about JSON message analysis. Below these is a date picker set to "2019", "Feb", and "21". At the bottom, there are three buttons: "Editer" (disabled), "Retour à la liste" (green text), and "Supprimer" (disabled).

Nous avons la possibilité d’afficher un article en détail (en cliquant sur “Show”), comme ci-dessous :



The screenshot shows the detail view of an article titled "Article numéro 2". It displays the date "2019-02-21" and the authors "Écrit par : Hajar Bouhallaf, Édité par : Fouad El ATI". The main title is "Analyse de trace d'un outil informatique", followed by the same content text as in the edit form. At the bottom, there are three buttons: "Retour à la liste" (green text), "Editer" (disabled), and "Supprimer" (disabled).

En cliquant sur le bouton “Supprimer”, une boîte de dialogue s’affiche pour la confirmation du choix de suppression de cet article :



Si nous cliquons sur “OK”, l’article sélectionné est supprimé de la liste des articles et ainsi de la base de donnée.

De plus, nous avons ajouté quelques tests en PHPUnit afin d’éviter toutes régressions des codes pour les classes suivantes :

- La classe principale Article pour la vérification des contenus d’un article par rapport au résultat attendu.
- Le controller ArticleController pour la vérification du fonctionnement des CRUD