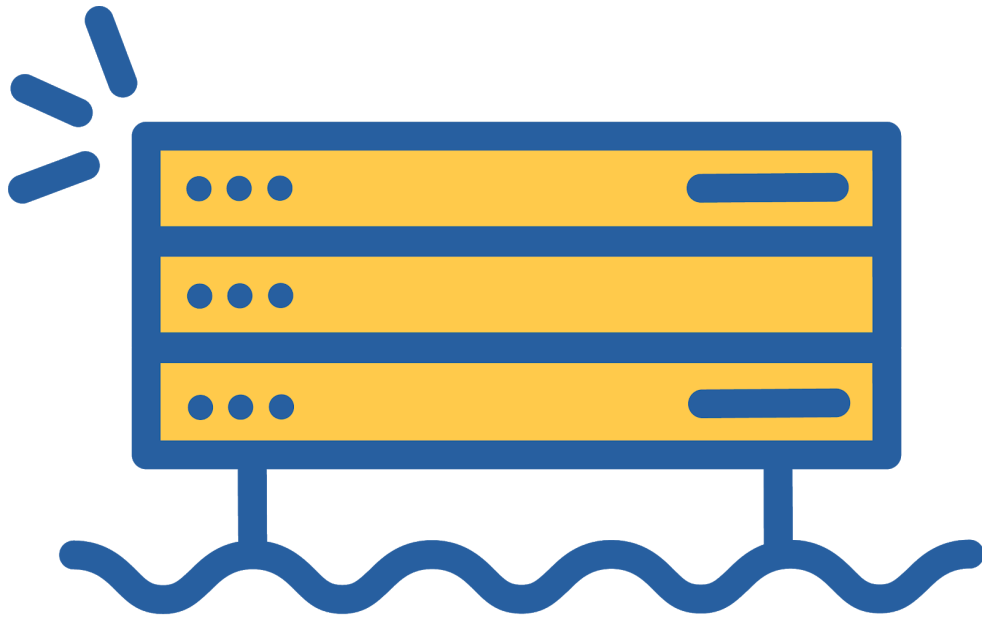


La Plateforme\_

# Blog

Blog

---



# La Plateforme\_

---

## Descriptif du projet



Vous décidez de créer un blog afin de publier des articles personnels et d'échanger avec vos visiteurs.

Pour commencer, créez votre base de données nommée “**blog**” à l’aide de [phpmyadmin](#).

Dans cette bdd, créez une table “**utilisateurs**” qui contient les champs suivants :

- **id**, int, clé primaire et Auto Incrément
- **login**, varchar de taille 255
- **password**, varchar de taille 255
- **email**, varchar de taille 255
- **id\_droits**, int

---

Créez une table “**droits**” qui contient les champs suivants :

- **id**, int, clé primaire
- **nom**, varchar de taille 80


Cette table doit contenir au moins les informations suivantes :

<b>id</b>	<b>nom</b>
1	utilisateur
42	modérateur
1337	administrateur

Créez une table “**articles**” qui contient les champs suivants :

- **id**, int, clé primaire et Auto Incrément
- **article**, text
- **id\_utilisateur**, int
- **id\_categorie**, int
- **date**, timestamp

Créez une table “**categories**” qui contient les champs suivants :

- **id**, int, clé primaire et Auto Incrément
  - **nom**, varchar de taille 80
- 

---

Créez une table “**commentaires**” qui contient les champs suivants :

- **id**, int, clé primaire et Auto Incrément
- **commentaire**, varchar de taille 1024
- **id\_article**, int
- **id\_utilisateur**, int
- **date**, timestamp


Maintenant que la base de données est prête, vous allez avoir besoin de créer différentes pages :

- Un header (header.php) qui contient :

Un bouton de retour vers la page d'accueil, une liste déroulante contenant les différentes catégories d'articles, si l'utilisateur n'est pas connecté : une page d'inscription et une page de connexion, sinon une page permettant de modifier son profil et une permettant de se déconnecter. Si l'utilisateur a les droits de modérateur, il doit avoir accès à la page creer-article, si il est administrateur, il peut également accéder à la page admin. Le header doit être présent dans chacune des pages du blog.

- Un footer (footer.php) :

Il contient un accès aux différentes pages. Il doit être inclus dans toutes les pages du blog.



- 
- Une page d'accueil (index.php).

Cette page contient les 3 derniers articles. En bas de la page, il doit y avoir un lien vers la page articles.

- Une page contenant un formulaire d'inscription (inscription.php) :


Le formulaire doit contenir l'ensemble des champs présents dans la table "utilisateurs" ainsi qu'une confirmation de mot de passe. Dès qu'un utilisateur remplit ce formulaire, les données sont insérées dans la base de données et l'utilisateur est dirigé vers la page de connexion.

- Une page contenant un formulaire de connexion (connexion.php) :

Le formulaire doit avoir deux inputs : "login" et "password". Lorsque le formulaire est validé, s'il existe un utilisateur en bdd correspondant à ces informations, alors l'utilisateur devient connecté et une (ou plusieurs) variables de session sont créées.

- Une page permettant de modifier son profil (profil.php) :

Cette page possède un formulaire permettant à l'utilisateur de modifier l'ensemble de ses informations.



- 
- Une page contenant les articles (articles) :

Sur cette page, les utilisateurs peuvent voir l'ensemble des articles, triés du plus récents au plus anciens. S'il y a plus de 5 articles, seuls les 5 premiers sont affichés et un système de pagination permet d'afficher les 5 suivants (ou les 5 précédents). Pour cela, il faut utiliser l'argument GET "start".

ex : <https://localhost/blog/articles.php/?start=5> affiche les articles 6 à 10.

La page articles peut également filtrer les articles par catégorie à l'aide de l'argument GET "categorie" qui utilise les id des categories.

ex : <https://localhost/blog/articles.php/?categorie=1&start=10> affiche les articles 11 à 15 ayant comme id\_categorie 1).

- Une page permettant de créer des articles (creer-article.php) :

Cette page possède un formulaire permettant aux modérateurs et administrateurs de créer de nouveaux articles. Le formulaire contient donc le texte de l'article, une liste déroulante contenant les catégories existantes en base de données et un bouton submit.

- Une page contenant un article et ses commentaires (article.php) :

Cette page permet de voir un article, l'ensemble des commentaires associés et la possibilité d'en ajouter un nouveau. Il faut utiliser l'argument GET "id" afin de sélectionner l'article souhaité.

ex : <https://localhost/blog/article.php/?id=1>



- 
- Une page d'administration (admin.php) :

Cette page permet aux administrateurs de gérer l'ensemble du site (modification et suppression d'articles, création/modification et suppression de catégories, d'utilisateurs, droits...)

## Rendu

Le projet est à rendre sur <https://github.com/prenom-nom/blog>. Vous devez utiliser le répertoire de la personne ayant créé le groupe sur l'intra.


Pensez à donner les droits sur le répertoire à deepthoughtlaplateforme !

Pensez également à rendre votre base de données, avec la requête de création de celle-ci !

## Compétences Prérequis

- PHP : 20
- SQL : 20

## Compétences visées

- PHP : 15
  - SQL : 15
  - HTML : 15
  - CSS : 15
- 

---

## Base de connaissances

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Blog>

<https://apprendre-php.com/tutoriels/tutoriel-12-traitement-des-formulaires-avec-get-et-post.html>

