

# WORKSHOP « BLOG PHP »



# TABLE DES MATIERES

A.	Aide à l'installation .....	2
B.	Environnement de travail.....	2
C.	Diagramme UML - Schéma des données.....	3
D.	Présentation du blog .....	4
1)	Administration – CRUD.....	4
2)	Site public .....	6
3)	Gestion des scores des articles.....	8

## A. Aide à l'installation

- Utiliser le fichier **install.sh** pour créer la base de données, l'utilisateur MySQL, et remplir les données de la base de données.
- Modifier le fichier **.env** dans laravel pour prendre en compte l'utilisateur de la base de données :
  - Login : **laravelws**
  - Mot de passe : **laravelws**

**Nom de la base de données : db\_blogphp**

- Créer un utilisateur sur console à l'aide de la commande **php artisan tinker**, ce afin de pouvoir accéder au dashboard administrateur (l'inscription sur le site met par défaut le rôle **visitor** pour cette version 1) :

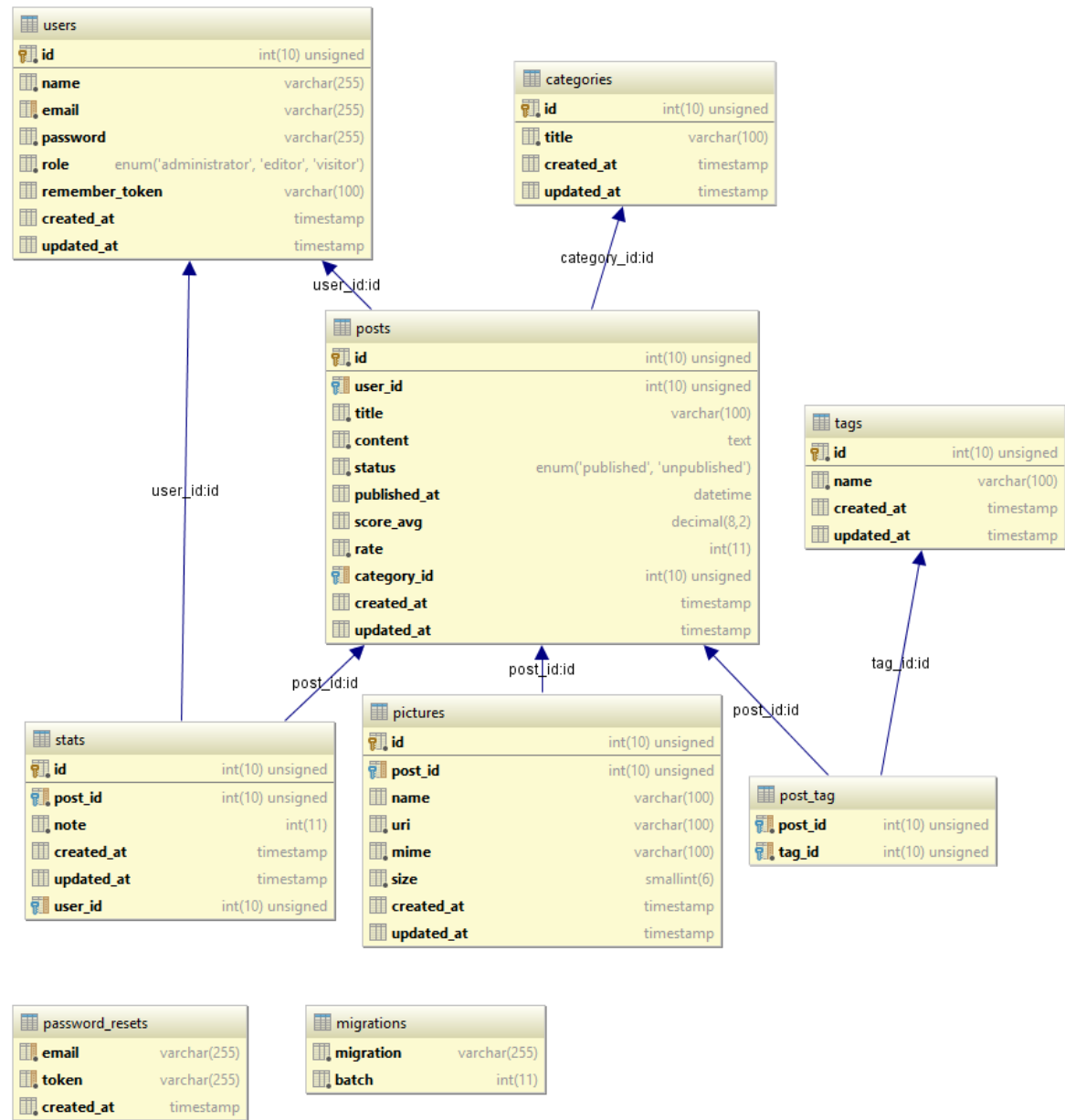
Exemple :

```
$user = new \App\User ;  
$user->name = 'Tiffany MILLERAT' ;  
$user->email = 'tmi@tmi.fr' ;  
$user->role = 'administrator' ;  
$user->password = Hash ::make('tmi') ;  
$user->save() ;
```

## B. Environnement de travail

- Utilisation de **WAMP** sur **Windows 8.1**.
- La version de **PHP** utilisée lors de la création du workshop est la **5.5.12**.
- La version de **MySQL** utilisée lors de la création du workshop est la **5.6.17**.
- Utilisation du framework **Laravel** - version **5.2.30**.
- Le framework CSS utilisé est **Bootstrap 3**.

## C. Diagramme UML - Schéma des données



Powered by yfiles

## D. Présentation du blog

### 1) Administration – CRUD

- Partie administration (CRUD posts)
  - o Lister les articles dans l'administration



The screenshot shows the 'Blog PHP' administration dashboard. The left sidebar contains the user profile 'Tiffany MILLERAT' and navigation links for 'Administration', 'Dashboard', and 'Ajouter un article'. The main content area is titled 'LISTE DES ARTICLES PUBLISHED (27), UNPUBLISHED (23)'. It displays a table with columns: Id, Statut, Titre, Auteur, Date de publication, Catégorie, Mots-clés, Score, Image, Editer, and Supprimer. The table lists 12 articles, alternating between 'Published' and 'Unpublished' status. Each row includes a status badge, a title, author, date, category, keywords, score, a checkmark for image status, and edit/delete icons.

Id	Statut	Titre	Auteur	Date de publication	Catégorie	Mots-clés	Score	Image	Editer	Supprimer
101	Published	TEST ARTICLE	Tiffany MILLERAT	29/04/2016 04:14:11	Conférences	Dolorum Delectus Voluptates	10/20	✓		
95	Unpublished	PHP 7	Reggie Stokes	07/03/2016 15:14:08	Conférences	Dolorum Delectus Voluptates Odit Nihil	16/20	✓		
73	Published	Laracon NY 2017	Dr. Dudley Hettinger IV	04/03/2016 14:34:48	Nouveautés	Dolorum Delectus	9/20	✓		
62	Unpublished	Symfony Live London2014	Dr. Dudley Hettinger IV	03/03/2016 03:12:11	Conférences	Dolorum Delectus Voluptates Odit Nihil Assumenda	11/20	✓		
68	Unpublished	Nouveautés à venir sur PHP	Reggie Stokes	15/02/2016 09:48:11	Conférences	Dolorum	2/20	✓		
71	Published	Laravel	Reggie Stokes	13/02/2016 19:29:01	Conférences	Dolorum Delectus Voluptates Odit Nihil Assumenda	6/20	✓		
92	Unpublished	PHP Tour 2011	Justina Corwin	09/02/2016 05:13:16	Conférences	Dolorum Delectus Voluptates Odit Nihil	15/20	✓		
76	Unpublished	Laracon Amsterdam 2010	Justina Corwin	06/02/2016 12:40:58	Nouveautés	Dolorum Delectus Voluptates Odit Nihil Assumenda Placeat	1/20	✓		
67	Published	Symfony Live Madrid 2010	Dr. Dudley Hettinger IV	05/02/2016 07:59:31	Nouveautés	Dolorum Delectus Voluptates Odit Nihil	6/20	✓		
60	Published	Laracon NY 2017	Reggie Stokes	29/01/2016 13:58:05	Conférences	Dolorum Delectus Voluptates Odit	9/20	✓		

- o Ajouter un article



The screenshot shows the 'Ajouter un article' form in the 'Blog PHP' administration dashboard. The form is titled 'Ajouter un article' and contains several input fields and a text area. The fields are: 'Titre' (text input), 'Statut' (dropdown menu with 'Published' selected), 'Catégorie' (dropdown menu with 'non catégorisé' selected), 'Score' (text input), 'Date de publication' (text input with 'y-m-d H:i:s' format), 'Nom de l'image' (text input), 'Tags' (text input with a list of tags: Dolorum, Delectus, Voluptates, Odit, Nihil, Assumenda, Placeat), 'Image' (file upload button 'Choisissez un fichier' and 'Aucun fichier choisi'), and 'Contenu' (text area).

- Editer un article

Blog PHP

Administration

Tiffany MILLERAT

Dashboard

Ajouter un article

## Editer un article

Titre: TEST ARTICLE

Statut: Published

Catégorie: Conférences

Score: 10

Date de publication: 2016-04-29 04:14:11


Nom de l'image: xcxdgfd

Tags: Dolorum, Delectus, Voluptates, Odit, Nihil

Ajouter/Remplacer l'image: Choisissez un fichier | Aucun fichier choisi

Supprimer l'image ? Oui ☐

Image actuelle :



- Supprimer un article (avec un message de confirmation)

Blog PHP

Administration

Tiffany MILLERAT

Dashboard

Ajouter un article

## Supprimer un post

Voulez-vous vraiment supprimer ce post?

Supprimer Annuler

### LISTE DES ARTICLES

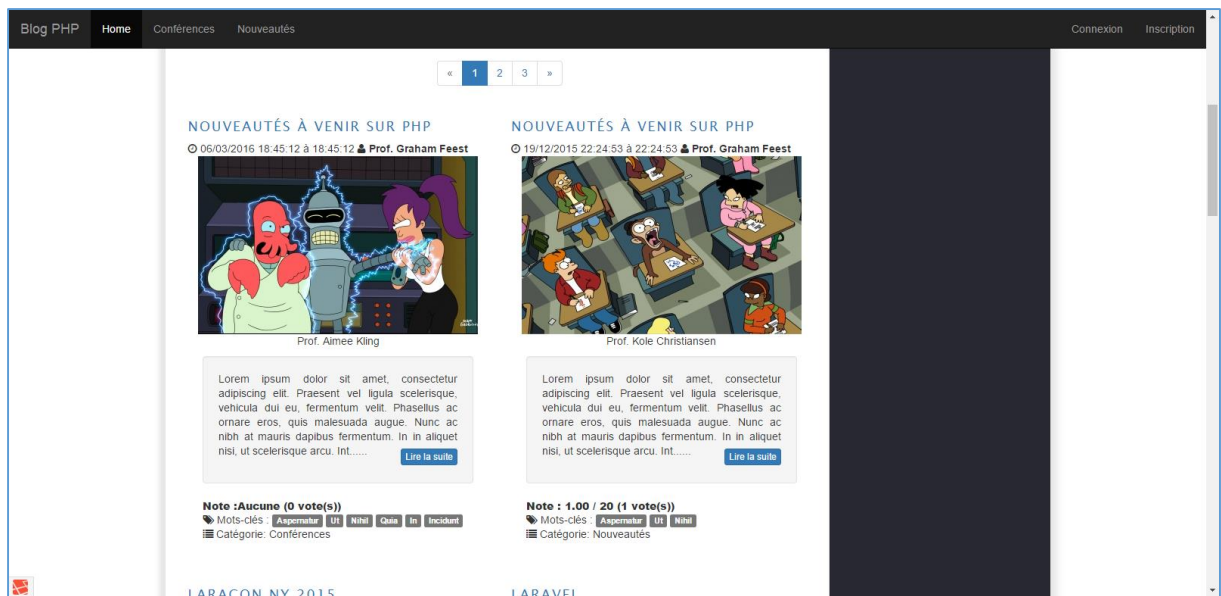
Id	Statut	Titre	Auteur	Date	Catégorie	Contenu	Score	Image	Editer	Supprimer
101	Published	TEST ARTICLE	Tiffany MILLERAT	29/04/2016 04:14:11	Conférences	Dolorum Delectus Voluptates	10/20	✓		
95	Unpublished	PHP 7	Reggie Stokes	07/03/2016 15:14:08	Conférences	Dolorum Delectus Voluptates Odit Nihil	16/20	✓		
73	Published	Laracon NY 2017	Dr. Dudley Hettinger IV	04/03/2016 14:34:48	Nouveautés	Dolorum Delectus	9/20	✓		
62	Unpublished	Symfony Live London2014	Dr. Dudley Hettinger IV	03/03/2016 03:12:11	Conférences	Dolorum Delectus Voluptates Odit Nihil Assumenda	11/20	✓		
68	Unpublished	Nouveautés à venir sur PHP	Reggie Stokes	15/02/2016 09:48:11	Conférences	Dolorum	2/20	✓		
71	Published	Laracon	Reggie Stokes	13/02/2016 19:29:01	Conférences	Dolorum Delectus Voluptates Odit Nihil Assumenda	6/20	✓		
92	Unpublished	PHP Tour 2011	Justina Corwin	09/02/2016 05:13:16	Conférences	Dolorum Delectus Voluptates Odit Nihil	15/20	✓		
76	Unpublished	Laracon Amsterdam 2010	Justina Corwin	06/02/2016 12:40:58	Nouveautés	Dolorum Delectus Voluptates Odit Nihil Assumenda Placeat	1/20	✓		
67	Published	Symfony Live Madrid 2010	Dr. Dudley Hettinger IV	05/02/2016 07:59:31	Nouveautés	Dolorum Delectus Voluptates Odit Nihil	6/20	✓		
60	Published	Laracon NY 2017	Reggie Stokes	29/01/2016	Conférences	Dolorum Delectus Voluptates Odit	9/20	✓		

Remarque :

- Seul l'administrateur peut accéder au Dashboard pour cette première version. Une vérification est faite sur le rôle « **administrator** » lorsque l'utilisateur se connecte au site.
- Dans la Sidebar de gauche est indiqué le nom de l'administrateur actuellement connecté.

## 2) Site public

- Page d'accueil :



En haut figure une barre de navigation permettant de naviguer sur les articles en fonctions des catégories, mais également de se connecter (visiteurs et administrateur) ou de s'inscrire sur le site (visiteurs).

A gauche figure la liste tous les articles du blog (10 articles par page).

Il y a 2 sections :

- Bloc bleu : Cette partie met en avant l'article ayant obtenu la meilleure moyenne sur 20 par les visiteurs connectés.
- Liste des autres articles, en excluant l'article mis en avant précédemment.

A droite figure une page statique contenant différents sponsors PHP du blog.

- Les articles peuvent être filtrés par Catégorie : Nouveautés ou Conférences.
- Seuls les articles dont le statut est « *Published* » sont affichés sur la page d'accueil (triés par date de publication puis par score).

Pour accéder au détail d'un article, cliquez sur le bouton « Lire la suite » :





### 3) Gestion des scores des articles

Pour pouvoir voter pour un article, il faut être inscrit et connecté sur le site.  
Pour se faire, cliquez sur le bouton « Connexion/Inscription » dans le menu en haut à droite.  
Vous arrivez alors sur la page d'authentification :

Blog PHP Home Conférences Nouveautés Connexion Inscription

### Formulaire d'authentification

Pas encore inscrit? Cliquez ici pour afficher le formulaire d'inscription.

Email  
ff@ff.fr

Mot de passe  
\*\*\*\*\*

Remember me

Connexion

#### PHP Sponsors

elao  
php  
<jobCode/>  
GZOL

Ce formulaire est destiné à tous les utilisateurs du site, quel que soit leur rôle.  
Si vous vous connectez en tant qu'administrateur, vous serez redirigé vers le Dashboard d'administration. Sinon, vous serez redirigé vers la page d'accueil du site.

Pour qu'un visiteur effectue son inscription sur le site, il doit cliquer sur le lien jaune du formulaire ou sur le lien « Inscription » du menu du haut.  
Cela l'amènera vers le formulaire d'inscription du site :

Blog PHP Home Conférences Nouveautés Connexion Inscription

### Formulaire d'inscription

Déjà inscrit? Cliquez ici pour vous connecter.

Nom d'utilisateur  
Username

Email  
Email

Mot de passe  
Password

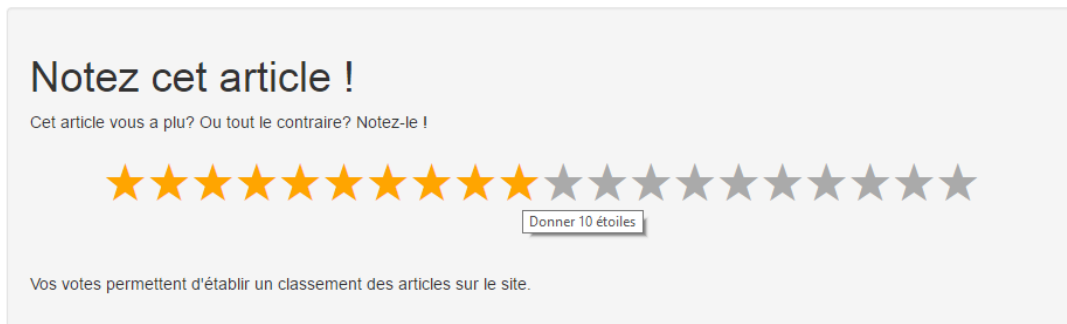
Confirmation du mot de passe  
Password

Inscription

#### PHP Sponsors

elao  
php  
<jobCode/>  
GZOL

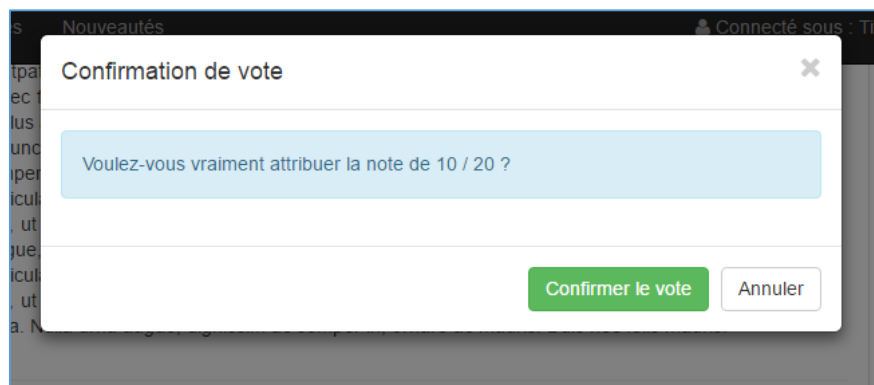
Une fois l'utilisateur connecté au site, il a désormais accès à la notation des articles en dessous de chaque détail d'article :



The screenshot shows a light gray box with the heading "Notez cet article !" in bold. Below it, a smaller text says "Cet article vous a plu? Ou tout le contraire? Notez-le !". There is a row of 10 stars; the first 10 are yellow and the next 10 are gray. A small button labeled "Donner 10 étoiles" is positioned below the stars. At the bottom of the box, it says "Vos votes permettent d'établir un classement des articles sur le site."

L'utilisateur ne peut voter qu'une fois par article.  
Pour voter, il lui suffit de cliquer sur une des étoiles en fonction de la note qu'il veut attribuer à l'article.

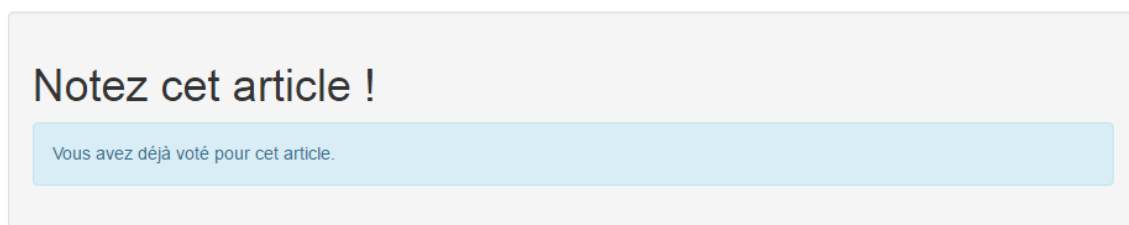
Un message de confirmation apparait alors :



The screenshot shows a modal window titled "Confirmation de vote" with a close button (X) in the top right corner. Inside the modal, a light blue box contains the text "Voulez-vous vraiment attribuer la note de 10 / 20 ?". At the bottom right of the modal, there are two buttons: "Confirmer le vote" (green) and "Annuler" (white with a gray border).

Une fois le vote confirmé, un message « Merci d'avoir voté » apparait à l'écran, et le modal se ferme.  
Le visiteur, ayant déjà voté, ne verra plus apparaître le bloc de notation pour cet article :

S'il recharge la page, un message lui indiquera désormais qu'il a déjà voté pour cet article :



The screenshot shows the same light gray box as before, with the heading "Notez cet article !". Below the heading, a light blue box contains the text "Vous avez déjà voté pour cet article."

Les notes sont ensuite utilisées pour calculer l'article ayant la meilleure moyenne, et ce dernier sera mis en avant en page d'accueil du blog.

Le champ Score contient la moyenne des notes pour chaque article, et est situé dans la table `posts` (score\_avg). Ce champ est automatiquement mis à jour à chaque fois qu'un visiteur donne une note à un article. Le champ « rate » de la table `posts` est également mis à jour à chaque vote, et correspond au nombre de votes par article