

# Partie 1 : Messages du blog

---

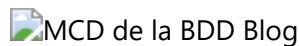
Nous allons créer tout le crud pour les messages de nos utilisateurs.

Dans le fichier "02-read.php" nous avons un lien "voir" qui ne nous mène à rien pour l'instant.

Notre but va être d'afficher tous les messages de l'utilisateur sur lequel on a cliqué.

1. créer une table en BDD, elle devra suivre la structure suivante :

- idMessage Int AI PK NOT NULL
- message text NOT NULL
- createdAt datetime default timestamp NOT NULL
- editedAt datetime default NULL
- idUser Int FK Delete cascade Update Cascade NOT NULL



2. Créer un fichier "read.php" où l'on fera ce qui suit :

- Une redirection si aucun id n'a été fourni en get.
- Afficher la liste de tous les messages de l'utilisateur fourni en get.  
Ou un texte indiquant qu'il n'y en a aucun.
- Si l'utilisateur actuellement connecté vient sur sa page,  
chaque message sera accompagné de boutons "update" et "delete".
- Toujours dans le même cas, on affichera un formulaire d'ajout de nouveau message.  
Celui ci redirigera vers la page "create.php"
- On vérifiera aussi si il y a un flash message et on l'affichera.

3. Créer un fichier "create.php" où l'on fera ce qui suit :

- Une redirection si on n'est pas connecté.
- On traitera le formulaire d'envoi de message venant de "read.php".
- On ajoutera un flash message indiquant la réussite ou l'échec de l'envoi.  
Puis on redirigera l'utilisateur vers "read.php".

4. Créer un fichier "update.php" où l'on fera ce qui suit :

- Une redirection si on n'est pas connecté.
- Une redirection si on n'a pas d'id en get
- Une redirection si l'utilisateur connecté n'est pas le propriétaire du message.
- Afficher un formulaire d'édition du message.
- Traiter le formulaire. (on pensera à mettre à jour le champ "editedAt").
- Rediriger vers "read.php" avec un flash message.

5. Créer un fichier "delete.php" où l'on fera ce qui suit :

- Une redirection si on n'est pas connecté.
- Une redirection si on n'a pas d'id en get
- Une redirection si l'utilisateur connecté n'est pas le propriétaire du message.

- Supprimer le message sélectionné si l'utilisateur connecté en est bien le propriétaire.
- Rediriger l'utilisateur vers la liste des messages accompagné d'un flash message.

## Partie 2 : Ajout des catégories


On va maintenant ajouter un choix de catégorie pour nos messages :

1. Créer une table "Category" telle que :

- idCat int PK AI NOT NULL
- nom varchar(20) NOT NULL
- On ajoutera ensuite manuellement quelques catégories.

2. On va modifier la table "messages" telle que :

- idCat int FK on delete set null on update cascade

 MCD de la bdd Blog

3. On va mettre à jour "read.php" telle que :

- la catégorie des messages va être affiché.
- On pourra sélectionner une catégorie et afficher tous les messages de cette catégorie pour le blog sur lequel on se trouve.
- le formulaire d'ajout des messages va permettre la selection de catégorie.

4. On va mettre à jour "create.php" pour permettre l'ajout de catégorie.

5. On va mettre à jour "update.php" pour permettre la modification de catégorie.