

TP1 - Installation et configuration d'un projet avec doctrine

Ce TP a pour but de manipuler une première fois les fichiers de configuration de doctrine

1. Créer un projet avec composer (php composer.phar init)
2. Installer doctrine 2 via composer
3. Créez une base de donnée dans votre instance MySQL
4. Créez un fichier "bootstrap.php" qui contiendra les informations de configuration de doctrine
5. Créez le fichier permettant au CLI de doctrine de fonctionner
6. Lancez une commande d'update du schema, et vérifiez que tout fonctionne bien (normalement, vous ne devriez avoir aucune requête à effectuer)
7. Créez votre première entité "User", dans un dossier "src/Entity" avec les attributs suivants décrits en **annotation** :
 - id (entier auto incrémenté)
 - username (string d'une longueur 200)
 - password (string d'une longueur 50)
 - description (text)
8. Mettez à jour votre schema, vous devriez voir apparaître une table "user"
9. Supprimez la table nouvellement apparût, supprimer les annotations, et faites un mapping de votre entité en YAML cette fois (vous devrez rajouter un module à votre projet YAML à votre projet et changer la manière dont est chargée votre mapping dans le bootstrap.php)
10. Mettez à jour le schéma, vous devriez avoir votre table de nouveau.