

MET02 – Projet Angular

MOCHÉL Anthony

Voici la procédure d'installation du projet MET02.

Si vous rencontrez un problème ou une incompréhension, veuillez contacter le support à l'adresse suivante : amochel2@cfai-formation.fr.

Prérequis - Installation des ressources :

Vous devrez au préalable installer les ressources suivantes :

- WAMP (Window Apache MySQL PHP) : <http://www.wampserver.com/>
- NodeJs 10.15.3 (x64) : <https://nodejs.org/en/>
- Composer : <https://getcomposer.org/doc/00-intro.md>

Mise en place de l'environnement :

Une fois les ressources installées, vous pourrez commencer l'installation de l'environnement.

1. Démarrage des services

- a. Démarrer les services WAMP

2. Mise en place de la base de données :

- a. Accédez à phpMyAdmin à l'adresse suivante : <http://localhost/phpmyadmin/>
- b. Intégrer le fichier « **bdd-export-anm.sql** » situé à cette adresse : https://github.com/tonybloc/cnam-eco-web/blob/master/bdd_export_anm.sql depuis l'onglet « importer » de phpMyAdmin
- c. Vérifier que le jeu de caractères soit bien en UTF-8, puis validez l'importation.

3. Installation du backend

- a. Clonez le dépôt suivant dans votre répertoire « **www** » de wamp <https://github.com/tonybloc/backend-app>
- b. Exécutez ensuite la commande suivante dans un terminal (nodejs) à partir du répertoire « **www** » :
 - i. Déplacez-vous dans le répertoire « backend-app » : **cd backend-app**
 - ii. Installez les dépendances php avec : **composer dump-autoload**
- c. Configuration de la liaison avec la dbb : (créer un utilisateur avec les droits suivants : SELECT,INSERT,UPDATE,DELETE,CREATE,DROP,INDEX,ALTER,CREATE TEMPORARY TABLES,CREATE VIEW,EVENT,TRIGGER,SHOW VIEW,CREATE ROUTINE,ALTER ROUTINE,EXECUTE pour la base de donnée « db-demo-table » puis vérifiez les informations de l'utilisateur dans le fichier « **www/backend-app/config/settings.php** »)
- d. Accédez ensuite à l'adresse suivante pour vérifier que le service fonctionne bien : <http://localhost/backend-angular-shop/api/brands>

4. Installation du frontend

- a. Clonez le dépôt suivant dans votre répertoire « **www** » de wamp
<https://github.com/tonybloc/angular-shop>
- b. Exécutez ensuite les commandes suivantes dans un terminal (nodejs) à partir du répertoire « **www** » :
 - i. Déplacez-vous dans le répertoire « angular-shop » : **cd angular-shop**
 - ii. Installez les dépendances du projet : **npm install**
 - iii. Démarrez le service angular : **ng serve**
- c. Accédez ensuite à l'adresse suivante pour vérifier que le service fonctionne bien :
<http://localhost:4200/home>

Données de tests :

Utilisateur : jean.dup@cfai-formation.fr

Mot de passe : 123456789