

## OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET DE LA PROMOTION DE TRAVAIL Direction Régionale Fès - Meknès

Module: M205 - Développement back-end

Filière : Développement digital – option web full stack

TP6

## Objectifs:

- S'initier à l'ORM Eloquent de Laravel
- Créer une application CRUD manipulant un modèle

On souhaite créer une application permettant de manipuler les annonces de vente des immobiliers.

Pour ce, on propose la structure de table suivante :

Annonce (id, titre, description, type, ville, superficie, neuf, prix, created at, updated at)

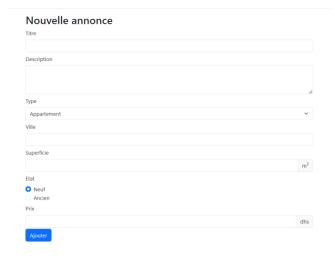
## Indications:

- Id est la clé primaire de la table annonce et elle est auto-incrémente.
- Les valeurs possibles à insérer dans le champ type sont : Appartement, Maison, Villa, Magasin et Terrain ;
- Le champ **neuf** est de type boolean ;
- Le champ *prix* est de type décimal et le nombre total de ses chiffres peut remonter à 12.
- 1. A l'aide de php artisan, créez les fichiers suivants permettant la manipulation de cette table :
  - a. Un fichier de migration (pour créer la table annonce)
  - b. Un fichier seeder (pour initier la table annonce par guelques lignes)
  - c. Un modèle (configurer le modèle pour autoriser l'affectation en masse)
  - d. Un contrôleur de ressource (à remplir en répondant aux questions en bas)
- 2. Ajoutez les routes nécessaires permettant de manipuler la ressource « annonce ».
- **3.** Sous « views », créez un sous dossier « annonce » et les différentes vues nécessaires aux opérations CRUD : index, create, edit et show.
  - Il est préférable d'utiliser un template pour faciliter la mise en forme des différentes vues créées.
- 4. Modifiez les fichiers crées afin de répondre aux questions suivantes :
  - a. Lister toutes les annonces :

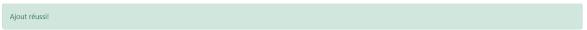
## Liste des annonces Ville Superficie (m<sup>2</sup>) Etat Prix (dhs) Fès 120 Vente d'une maison R+2 une jolie maison est en vente à hay saada Maison Neuf Appartement Superbe appartement apprtement moyen standing en 2ème étage est en vente Meknès 100 Ancien 650000.00 Fès 220 990000.00 Terrain au centre ville Je met en vente un terrain titré à hay ATLAS Terrain Neuf

**b.** Créer une nouvelle annonce :

Formatrice : Asmae YOUALA 1



A la fin de la création, l'utilisateur sera redirigé vers la page index en lui affichant un message de succès sous la forme suivante :



**c.** Ajouter au tableau de la page *index* une nouvelle colonne « *Action* », où on affichera pour chaque ligne trois boutons : Afficher, Modifier et Supprimer.



<u>Indication :</u> Pour introduire les icones, vous pouvez utiliser la bibliothèque des icônes de Bootstrap : <a href="https://icons.getbootstrap.com/">https://icons.getbootstrap.com/</a>

- d. Afficher le détail d'une annonce ;
- e. Modifier une annonce;
- **f.** Supprimer une annonce, sachant que l'utilisateur doit confirmer son choix avant la suppression effective.

