

WR407D - TP Noté - Groupe ABCD

David Annebicque, Patrice Gommery

05/03/2025 - 09h30
2h45

1 Consignes

Vous pouvez accéder aux fichiers des exercices, au support de cours <https://cours.davidannebicque.fr/symfony/>, à la documentation officielle de Symfony <https://symfony.com/> et à la documentation officielle de PHP : <https://php.net>. Toute autre page sera considérée comme une tentative de fraude.

Vous ne devez avoir que le sujet, votre test et éventuellement les sites autorisés d'ouvert dans votre navigateur. Tout autre onglet sera considéré comme de la fraude.

Vous devez repartir d'un projet symfony vide et vous déposerez votre projet (sans les répertoires vendor et le var), sur GitHub, en dépôt privé et en ajoutant le compte "dannebicque". **Toutes modifications du dépôt après mercredi 5 mars 12h30 seront considérées comme de la fraude.**

Vous préciserez dans un fichier readme.MD à la racine de votre projet votre nom, prénom et groupe de TP

L'usage des IA (dans les IDE) sont à vos risques et périls... Tout code ne correspondant pas aux exemples et cours donnés seront considérés comme faux. L'usage du CRUD et des commandes de symfony est autorisé

2 Le sujet

Une voiture se situe dans un garage. Un garage dispose d'un lieu. Un lieu peut avoir plusieurs garages.

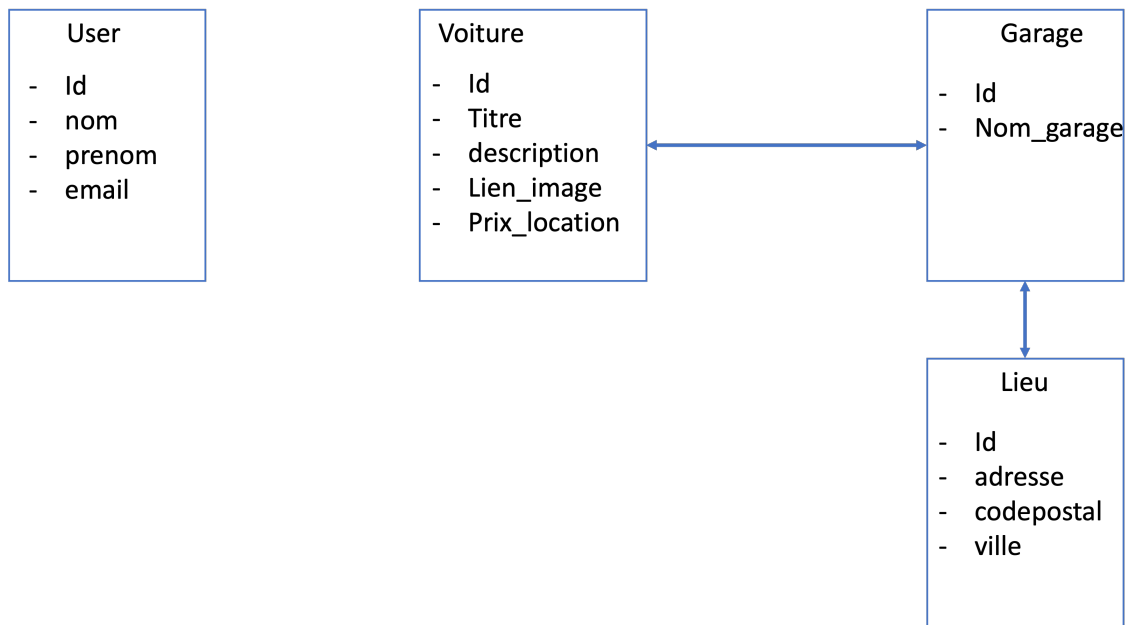


FIGURE 1 – MCD - Les cardinalités ne sont pas indiquées

3 Nomage

Votre projet devra se nommer (Dossier et nom du projet Symfony à créer) : wr407d-MMI (En remplaçant MMI par votre identifiant personnel). Le sous-domaine de test est wr407d.mmi-troyes.fr:xxxx (xxx le port)

4 Contraintes sur les données

- Le code postal doit faire exactement 5 caractères
- Le prix de location est un format numérique, décimal, et formaté dans les affichages
- Le titre et la description sont obligatoires

5 A faire

- Vous devez intégrer les 4 tables, et les relations entre les tables.
- Vous devez intégrer les CRUD des 4 tables Garage, Voiture, Lieu et User, accessibles sur les urls suivantes : `"/admin/voiture"`, `"/admin/-garage"`, `"/admin/lieu"`, `"/admin/user"`

- Vous ajouterez une page de catalogue des voitures permettant de filtrer par ville (accessible sur l'url "/") et un mot clé sur le titre ou la description
- La page catalogue sera entièrement en français, en anglais (titres, menus, libellés, ... sauf les données issues de la base de données), avec la possibilité de changer de langue. Toutes les informations d'un véhicule (de son garage, ...) seront indiquées dans une fiche descriptive accessible depuis le catalogue.
- Chaque ajout d'une nouvelle voiture enverra un mail aux utilisateurs
- La gestion des garages sera sécurisé (login/mot de passe).

6 Fin du TP

N'oubliez pas de déposer sur github votre projet. Sans les répertoires vendor et var, et en mode privée en ajoutant le compte "dannebicque".