

WRA407D - TP Noté - Groupe EF

David Annebicque, Patrice Gommery

30/05/2023 - 14h00
3h00

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.

Téléphone portable, amis, discord, ChatGpt ... sont interdits !

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 "prof-mmi3". **Toutes modifications du dépôt après mardi 30 mai 17h seront considérées comme de la fraude.**

2 Le sujet

Une voiture se situe dans un garage. Une voiture peut avoir plusieurs critères, et un critère peut être dans plusieurs voitures. Un garage dispose d'une adresse.

Un critère est par exemple : puissance, couleur, nombre de places, modèle, ...

3 Contraintes sur les données

- Le code postal doit faire exactement 5 caractères
- Le prix de location est un format numérique, décimal

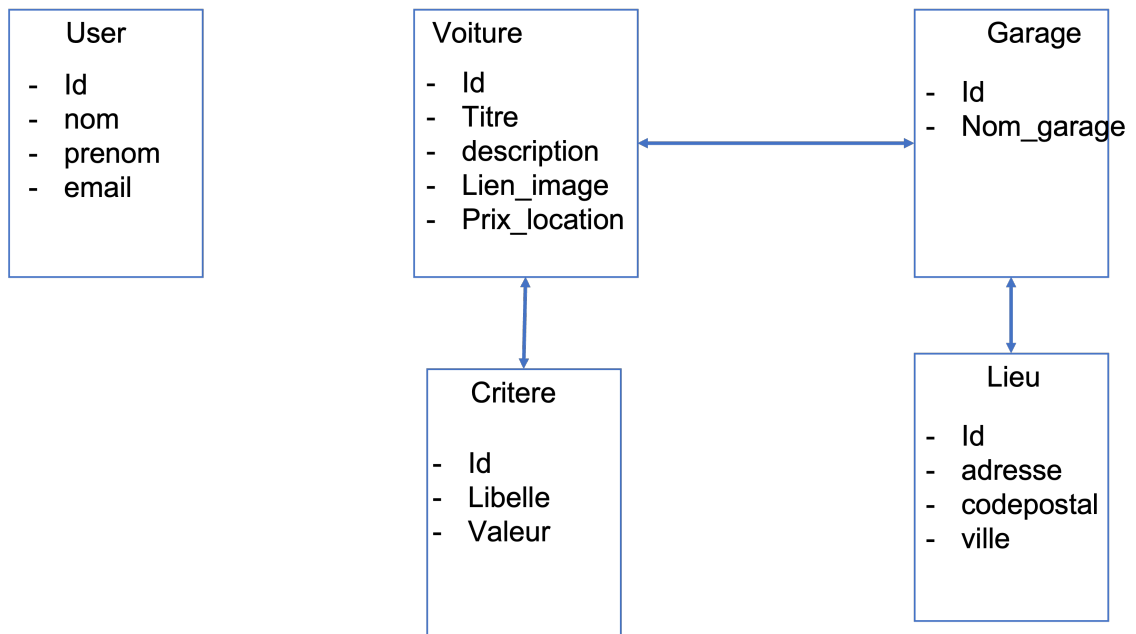


FIGURE 1 – MCD

4 A faire

- Vous devez intégrer les 5 tables, et les relations entre les tables.
- Vous devez intégrer les CRUD des 4 tables Garage, Voiture et User, Critères, accessibles sur les urls suivantes : `"/admin/voiture"`, `"/admin/garage"`, `"/admin/user"` et `"/admin/critere"`
- La table Garage doit permettre d'ajouter une adresse
- La table Voiture doit permettre le choix des critères et l'ajout si besoin.
- Vous ajouterez une page de catalogue des voitures permettant de filtrer par ville (accessible sur l'url `"/"`)
- La page catalogue sera entièrement en français et en anglais, avec la possibilité de changer de langue
- Chaque ajout d'une nouvelle voiture enverra un mail aux utilisateurs

5 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 `"prof-mmi3"`.