

Préparation à l'évaluation

Hébergement

Créer un compte sur <https://infinityfree.net/> et uploader vos codes-sources de l'évaluation sur ce serveur.

Vous devrez rendre l'adresse url de votre site web afin que le correcteur puisse évaluer votre travail. Par exemple :
<http://www.julien-cottet.fr/evaluation-php/>.

Création d'une base de données

Créer une base de données que vous appellerez "garage".

A l'intérieur de celle-ci, vous créerez une table qui s'appellera "voiture" avec les champs suivants :

- id_voiture
- nom
- marque
- prix
- photo (qui sera le chemin de la photo de la voiture)
- description

Enregistrement des données

Créez un formulaire pour pouvoir ajouter des voitures à la table "voiture".

Plusieurs contrôles de saisie sont à prévoir :

- Les champs obligatoires sont : le nom, la marque, et le prix
- Le champ prix doit contenir exclusivement un nombre entier
- Le champ photo doit permettre un upload de fichier :
 - Ainsi, en enregistrant une nouvelle voiture, je peux uploader une image. Quand l'utilisateur confirme le formulaire, l'image est enregistrée dans un sous dossier "images", et le chemin vers cette image est enregistrée avec les autres données dans la colonne "photo" de la nouvelle ligne dans la table "voiture"
 - Le type et l'extension du fichier sont vérifiés pour s'assurer que le fichier passé est bien une image

- Le poids de la photo ne doit pas être trop grand (ne doit pas dépasser 1 Mo)

Une fois que le formulaire est confirmé, alors on enregistre les données du formulaire dans la table “voiture” de la base “garage”.

Affichage des données

Créez une page permettant l’affichage des données saisies, nous devons y retrouver l’ensemble des voitures avec leurs informations respectives.

Cet affichage se fera de préférence sous forme de tableau, et il faudra prévoir de couper le texte en ajoutant « ... » si la description ou une autre information textuelle est trop longue.

Concernant la photo, nous n’afficherons pas le chemin, mais bien la photo en elle-même, toutefois, cela ne doit pas venir perturber la lisibilité de l’internaute.

Développements complémentaires

Les fichiers uploadés via le champ photo doivent être renommés. C’est-à-dire qu’un fichier nommé : « mavoiture.jpg » sera automatiquement renommé « mavoiture_1558174948.jpg » (le numéro correspond au timestamp).

Le dossier d'upload de fichiers “images” doit être automatiquement créé en PHP si il n’existe pas.

Créer une page permettant l’affichage d’une voiture (donc ses informations) en passant son id dans l’url.