

Projet myCAVE

Le projet “myCave” est le premier projet complet permettant de créer un site dynamique. Si cela peut vous paraître un peu complexe, rassurez-vous, seulement quelques fichiers PHP permettront de faire fonctionner cette application.

1. BRIEFING :

Vous travaillez pour un client privé souhaitant mettre en place une application répertoire pour une cave à vin. Votre client vous fournit un fichier excel d'une douzaine de bouteilles.

Vous devez donc concevoir une base de données et développer l'application autour d'elle.

Cette application devra afficher correctement les entrées mais surtout un outil annexe permettra de la mettre à jour.

Une gestion des stocks n'est pas demandé mais peut-être réalisé pour ceux qui le souhaitent.

Impératif : Pour la mise à jour, la suppression et l'ajout de données, l'accès à l'application sera soumis à l'identification de l'utilisateur (identifiant, mot de passe).

2. DIRECTIVES :

- Vous devez développer vous-même les outils de lecture et de mise à jour de la base de données.
- Vous pouvez vous appuyer (c'est conseillé) sur des libraries ou services externes (jQuery, jQuery UI, Gulp, fontAwesome etc...), demandez l'avis de votre mentor.
- Un seul mot d'ordre : tant que vous codez le cœur de votre application, feu vert.
- Attention : Aucun CMS ne sera autorisé.
- Une attention particulière sera apportée au design et aux fonctionnalités de votre application. Faites simple mais sobre!
- La charte graphique n'est pas obligatoire, vous êtes libre sur ce point

3. PLANNING THEORIQUE :

le 29 mars StartingDay : Organisation du projet, listing des impératifs

jusqu'au 7 avril Maquettage de l'application avec point Mentorat via Teams et retouches nécessaires entre le 5 et 7 avril (non obligatoire)

jusqu'au 14 avril Dév du système de gestion de la BDD (PHP/MySQL) avec point mentorat et retouches nécessaires via Teams entre le 12 et 14 avril (non obligatoire)

jusqu'au 30 avril Développement de l'application
Intégration HTML / CSS

le 5 mai Finalisation / livraison / présentation

4. RESSOURCES :

Vous trouverez un dossier comprenant les ressources graphiques ainsi que le fichier excel dans oneDrive

5. LIVRABLES :

Vous devrez héberger votre application en ligne afin de la faire fonctionner (par exemple chez 000webhost).

Vous livrerez dans un dossier nommé NOM-Prenom-myCAVE.zip :

- A.** Un document plan-projet.pdf comprenant les éléments suivants :
 - un bref cahier des charges technique,
 - un schéma explicatif du fonctionnement de vos fichiers php,
 - une planche graphique présentant rapidement vos étapes de conception,
 - l'adresse web de votre application (avec identifiant et mot de passe).
- B.** Un dossier comprenant la totalité de votre application.

**Vous renverrez les vos projets avant le 5 mai 2020 (exclu)
dans le dossier oneDrive "myCAVE Livrables"**