

TP 15/30 – Le vendeur d'œuvres d'arts – HTML/PHP

Contexte.

*Un célèbre collectionneur d'oeuvre d'arts vous contacte pour la **réalisation d'une page** permettant de pouvoir **racheter les œuvres d'arts de particuliers** grâce à un formulaire estimant le prix automatiquement.*

Niveau 1. Partie HTML

- Ajouter le titre « Bric'arts brac » sur la page HTML
- Ajouter le texte explicatif suivant sous forme de paragraphe :

« Bienvenue sur le site Bric'arts brac, vous pourrez ici mettre en vente vos œuvres d'arts de toute époque et recevrez instantanément une estimation du prix de rachat »

- Créer un formulaire en HTML comportant :
 - 1 champ pour entrer le nom de l'œuvre à vendre
 - 1 champ pour spécifier le type d'œuvre à vendre (ex : sculpture, peinture, dessin, ...)
 - 1 champ pour spécifier la date de l'œuvre
 - 1 bouton « Lancer l'estimation »

Niveau 2. Partie PHP

Lorsque le bouton « Lancer l'estimation » est enclenché, faire les étapes suivantes :

- Afficher « *Estimation en cours...* » en dessous du formulaire.
- Vérifier *si tous les champs* sont bien remplis

Le collectionneur revient vers vous avec les informations sur *comment calculer le prix d'une œuvre.*

1^{er} critère : Période (année)

Avant 1200	Entre 1201 et 1600	Entre 1601 et 1800	Entre 1801 et 1999	Après 2000
100 000€	76 000€	32 000€	15 000€	Non accepté

2^{ème} critère : Type d'oeuvre

Dessin	Peinture	Sculpture	Doc historique	Autres
+ 5% ajouté au prix	+ 35% <i>ajouté</i> <i>au prix</i>	+ 27% <i>ajouté</i> <i>au prix</i>	+ 1205% <i>ajouté au prix</i>	+ 0% <i>ajouté</i> <i>au prix</i>

- Afficher l'estimation du prix de l'oeuvre **période + pourcentage selon le type d'œuvre**

Niveau 3. Œuvres rares

Le collectionneur vous informe qu'il apprécie particulièrement les œuvres de Gravenicasso datant de 1919.

- Ajouter un menu déroulant pour choisir l'artiste en question
- Si une œuvre de l'artiste Gravenicasso 1919 est estimé, rajouté l'image suivante lors de la génération :

<http://graven.yt/gravenicasso.jpg>

Correction 03/04/20 à 14H00