

Evaluation Back-End

Amazon from scratch

Temps imparti : Une demi-journée

Amazon from scratch

1. Base De Donnée (2 points)

1. Créez une base de données selon les indications suivantes :

DATABASE : myshop
TABLE : produit
id_produit
title
description
price
city
postal_code
reservation_text

2. Création de Produit (5 points)

2. Vous travaillerez dans un dossier « myshop »

Vous créerez une page de formulaire accessible depuis la barre de navigation (voir produit en base de données contenant les champs suivants :

- Titre
- Description
- Prix
- Ville
- Code Postal

3. Afficher les produits (5 points)

3. Créer une page d'accueil contenant :
- a. La liste des produits présentes sur le site
 - b. Les produits doivent apparaître dans l'ordre antéchronologique (la plus récente en premier)
 - c. Seuls les 15 derniers produits ajoutés doivent apparaître
 - d. Le titre des produits doit être affiché en MAJUSCULES
4. Une barre de navigation avec les liens suivants :
- a. Ajouter un produit
 - b. Consulter tous les produits

4. Afficher et réserver un produit (5 points)

5. Créer une page « Consulter tous les produits »
- a. Un lien dirigeant vers la page « Consulter un produit » doit être présent sur chaque annonce
 - b. Si un produit est réservé (voir la page « Consulter un produit ») cela doit être indiqué visuellement (par exemple : un label indiquant « Réservé », griser le produit ...)

Amazon from scratch

6. Créer une page « Consulter un produit »
 - a. Affiche tous les détails d'un produit
 - b. Si un message de réservation a été saisi, vous devez l'afficher dans cette page
 - c. Un formulaire contenant uniquement un champ textarea doit être présent avec un bouton de validation « Je réserve ». Il permettra aux usagers de saisir un message afin d'être recontactés. Une fois ce formulaire envoyé, le produit est considéré comme « Réserve » dans la page « Consulter tous les produits ». Ce message sera enregistré dans le champ reservation_test de l'annonce

5. Structure du site (3 points)

1. Structure de votre dossier. Nos développeurs doivent pouvoir reprendre vos travaux et ne pas se perdre de votre dossier. Soyez ordonné. (1 point)
2. Pertinence du code. Vos noms de variables / de fonctions et de fichiers doivent rester cohérent (1 point)
3. Qualité du code. L'indentation du code est indispensable pour travailler

Bonus :

1. Créer une colonne dans la base de données « image », donner la possibilité d'insérer une image dans le formulaire puis afficher l'image du produit sur les pages : Accueil / Tous les produits / la page produit. (2points)
2. En JavaScript ou JQuery, vérifier si les champs sont vides puis indiquer le champ vide en couleur (2 points)