

# EXAMEN PHP 3

## *Amazon from scratch*

### Exercice 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

### Exercice 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 l'exercice suivant) permettant l'ajout d'un produit en base de données contenant les champs suivants :

- Titre
- Description
- Prix
- Ville
- Code Postal

### Exercice 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

### Exercice 5 – 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...)
- 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 considérée comme « réservée » dans la page « Consulter tous les produits ». Ce message sera enregistré dans le champ reservation\_text de l'annonce

### Bonus !

---

- ☐ 7. Créer une colonne dans la base de donnée « 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 du produit. (2 points)
- ☐ 8. En JavaScript ou JQuery, vérifier si les champs sont vides puis indiquer le champ vide en couleur (2 points)