

Travail de session: conception et réalisation d'un site web dynamique
E-commerce
Filière: SMI
Année Universitaire 2019/2020

Dans un temps, vous avez concevoir un site web statique qui doit être constitué au minimum de trois pages HTML:

- Une première page d'accueil
- une page dans laquelle il y a des produits à vendre
- une page dans laquelle il y a un formulaire dans lequel on peut laisser des commentaires.

Ensuite vous devez rendre votre site web dynamique. L'évaluation de votre site va se baser sur les éléments suivants :

- a) Le site doit contenir un ou des tableaux associatifs.
- b) Possibilité d'envoyer un courriel.
- c) Possibilité de télécharger un fichier (notamment le rapport du projet).
- d) Un formulaire ou on peut laisser des commentaires.
- e) Une structure conditionnelle. + une boucle de parcours (foreach).
- f) Lecture d'information dans un fichier texte. Une ou des cookies.
- g) Utilisation d'une variable super globale (\$_POST) et une ou des sessions.
- h) **Application de panier** (ajout et suppression d'articles, vider panier, quantité d'articles, montant du panier, vider un panier) .
- i) Application d'une base de données :
 - **Diagram (UML ou merise)** de la BD ecommerce: entite client, produit.
 - Requêtes de consultation, d'insertion et de modification des table de clients.
 - Requêtes de consultation, d'insertion et de modification des table de produits achetés par un client.
- j) La qualité du code (respect des bonnes pratiques de programmation).

Rédigez un rapport dans lequel vous donnez une :

1. Description technique (PHP) de votre site e-commerce (logiciels ou bibliothèques utilisées, fonctions spéciales, **Diagram (UML ou merise** de la BD ecommerce...)
2. Conclusion et suggestions d'amélioration de votre site.
3. Le rapport doit être téléchargeable **sur votre site**.

Heberger votre site web dans un serveur gratuit et envoyer l'adresse de votre site .

La date limite d'envoi du site est le : 20/04/2020

Bon travail