

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION *** EXAMEN DU BACCALAUREAT SESSION 2008	Sections : Sciences de l'informatique	
	EPREUVE PRATIQUE : TIC	
	DATE : 19 mai 2008 (séance 2 : 11h)	
	DUREE : 2 h	COEFFICIENT : 1.5

Important :

1. Dans le dossier `c:\easyPhp\www`, créez votre dossier de travail en le nommant "*SW<votre numéro d'inscription>*" (exemple : si votre numéro d'inscription est 123456, le dossier sera nommé *SW123456*) où vous enregistrerez toutes les pages Web demandées.
2. Créez une base de données en la nommant "*BD<votre numéro d'inscription>*" (exemple : si votre numéro d'inscription est 123456, la base de données sera nommée *BD123456*).
3. Vérifiez que votre dossier de travail est dans le dossier `c:\easyPhp\www` et que le dossier relatif à la base de données est dans le dossier `c:\easyPhp\mysql\data`.

Dans le but de faire évoluer ses services et de chercher de nouveaux clients, une société de vente de produits informatiques "Info2008" décide de mettre en ligne un site web présentant ses produits et permettant à ses clients de faire des commandes à distance.

Travail demandé :

- 1- Dans votre base de données, créez une table nommée "**Articles**" dont la structure est la suivante : **Articles (Nom, Prix_unit)**.
Le tableau ci-dessous indique le type de chaque champ de la table "**Articles**".

Champs	Type
<u>Nom</u>	Texte
Prix_unit	Réel

- Remplir la table "**Articles**" par les données suivantes :

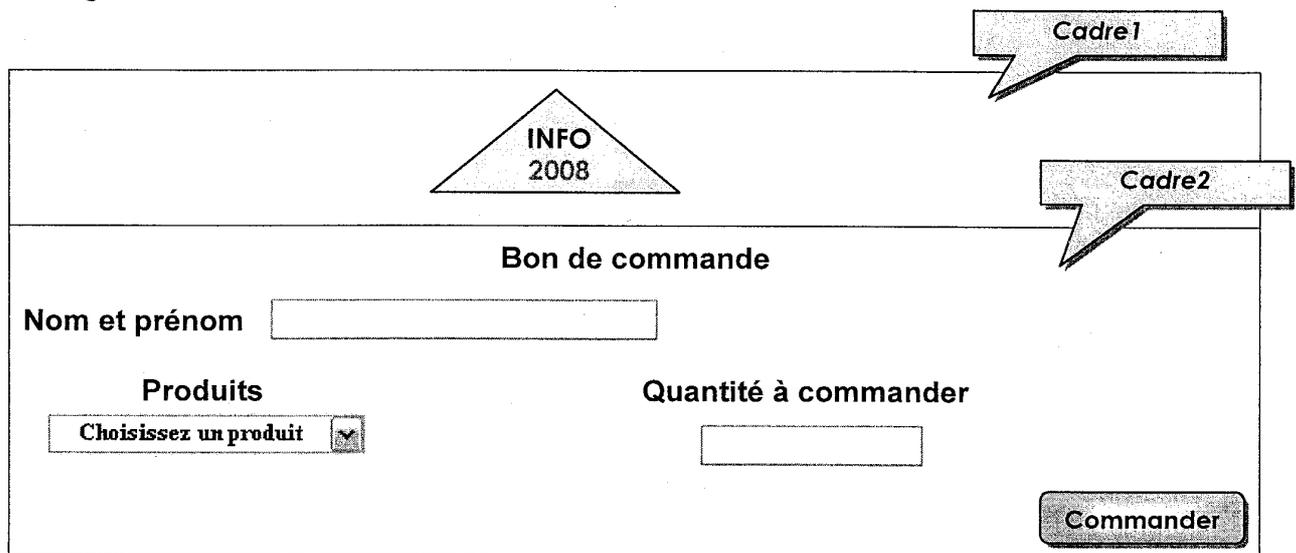
Nom	Prix_unit
Scanner	80.440
Imprimante Laser	160.500
Webcam	44.600
Souris	8.000
Ecran	120.000

- 2- A l'aide d'un logiciel adéquat, créer une animation transformant le nom de la société (INFO2008) en l'image ci-dessous.
Cette animation sera publiée au format HTML sous le nom "**Animation.Html**".



- 3- Créer une page web "**Commande.html**" contenant un formulaire composé par :
- ❖ un titre du formulaire "**Bon de commande**",
 - ❖ une zone texte "**Nom et prénom**",
 - ❖ une liste déroulante "**Produits**" contenant les produits suivants :
 - Scanner
 - Imprimante laser
 - WebCam
 - Souris
 - Ecran
 - ❖ Une zone texte "**Quantité à commander**",
 - ❖ Un bouton "**Commander**".

- 4- Créer une page Web "**index.html**" formée de deux cadres comme indiqué dans la figure suivante :



- Le cadre 1 contient la page "**Animation.html**".
- Le cadre 2 contient la page "**Commande.html**".

Le formulaire "**Bon de commande**" permet à un client de commander un produit à distance. Le client doit saisir son nom et son prénom, il doit choisir le produit à commander et il doit saisir la quantité à commander.

L'appui sur le bouton "**Commander**" permet de faire les actions suivantes :

- appeler une fonction JavaScript "**Verif**" qui vérifie si les champs "**Nom et prénom**" et "**Quantité à commander**" ne sont pas vides.
- se connecter à la base de données "**BD<numéro d'inscription**" et de chercher le **prix unitaire** du produit commandé.
- appeler la page "**Facture.php**" et l'afficher dans le cadre 2.

Le contenu de la page "*Facture.php*".

Facture

Nom et prénom

Produit	Prix unitaire	Quantité
<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>

Montant à payer

[Retour](#)

- **Nom et prénom** du client
- **Produit** : le nom du produit commandé
- **Prix unitaire** : le prix unitaire du produit commandé
- **Quantité** : la quantité commandée du produit
- **Montant à payer** : le Montant à payer = Prix unitaire * Quantité.
- Le lien "**Retour**" permet de retourner à la page "**Commande.html**".

N.B : Le style d'écriture, les couleurs des textes et les fonds des pages sont laissés au libre choix du candidat. Toutefois, ces opérations sont importantes dans l'évaluation du site.

Grille d'évaluation :

Questions	Nbre de points
Création et traitement des animations	3
Création et traitement de la base de données et des tables	3
Scripts de contrôle	3
Création et enregistrement des scripts côté serveur	3
Réalisation du site (cadres, pages, liens, harmonie, ...)	8