

Devoir de contrôle n°2

Matière : Informatique

Lycée : Abou al kasem achabbi Kalâa Kébira-Sousse

Enseignant : N.DHIFALLAH

Année scolaire 2009-2010

Coefficient : 1

Durée: 1 heure

Date : Jeudi 28 janvier 2010

Classe : 4ème Économie et gestion | G1

Nom :

Prénom :

N° :

Note : / 20

NB : cette copie doit être rendue à la fin de la séance.

Exercice n°1 : (2 points)

1) Définir le terme « commerce électronique »

2) Définir les catégories du commerce électronique suivantes:

B2C(.....) :

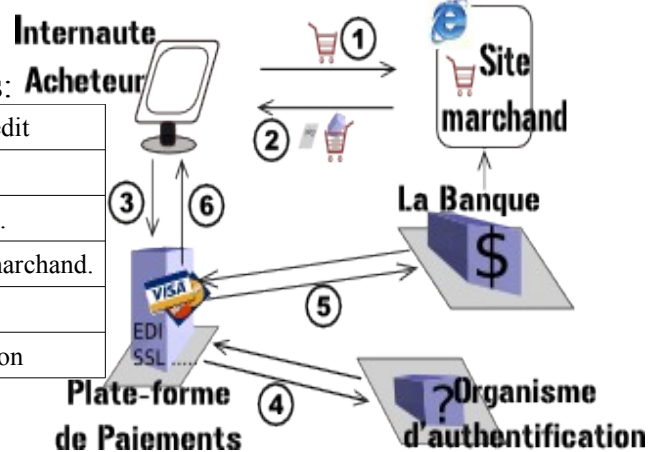
B2B(.....) :

3) Le commerce électronique dans B2B est différent de B2C par 2 points citer les:

Exercice n°2 : (1.5 points)

Organiser les étapes de transaction électroniques suivantes:

Commande du produit choisi et transmission du numéro de carte de crédit
Recherche du produit par le client
Vérification de la solvabilité du client auprès de l'organisation bancaire.
Réception par le client des informations sur le produit à partir du site marchand.
Confirmation de la commande au client
vérification de l'identité du client auprès de l'organisme d'authentification



Exercice n°3 : (1.5 points)

1) Définir le terme débit:.....

2) Combien de Ko par seconde peut -on télécharger avec une connexion de 512Kbps.

Exercice n°4 : (1 points)

Compléter le paragraphe suivant par le mot qu'il faut:

*Le protocole..... sert à l'envoi du message électronique à partir d'un logiciel client du PC au FSI et au transport du même message entre les différent serveurs de l'internet jusqu'à ce qu'il parvienne au FSI du correspondant.

*.....est un site internet conçu pour vendre des produits ou articles divers.

Exercice n°5 : (1 points)

Compléter le type d'adresse et donner la forme générale :

* Adresse <http://www.edunet.tn/evt/index.htm>

Pratique : (13 points)

Une entreprise maintient une base de données "Commerce" contenant les trois tables : « Fournisseur », « Produit » et « Livraison » décrites par les schémas suivants:



Fournisseurs (Numéro_F, Nom_F, Statut, Ville)

Produits (Numéro_P, Nom_P, Poids, Couleur)

Livraison (Numéro_F, Numéro_P, Quantité)

1) Créer la base de données « Commerce » ainsi que les tables Fournisseurs, Produits et Livraison, avec les propriétés des champs suivantes:

Table Fournisseurs

Champs	Type de données	Propriétés
Numéro_F	Texte	Taille=3
Nom_F	Texte	Taille=20
Statut	Texte	Taille=1
Ville	Texte	Taille=20

Table Produits

Champs	Type de données	Propriétés
Numéro_P	Texte	Taille=3
Nom_P	Texte	Taille=20
Poids	numérique	réel simple
Couleur	Texte	Taille=10

Table Livraison

Champs	Type de données	Propriétés
Numéro_F	Texte	Taille=3
Numéro_P	Texte	Taille=3
Quantité	numérique	Taille=entier

2) Créer les relations entre ces tables:

Fournisseurs
<u>Numéro_F</u>
Nom_F
Status
Ville

Livraison
<u>Numéro_F</u>
<u>Numéro_P</u>
Quantité

Produit
<u>Numéro_P</u>
Nom_P
Poids
Couleur

3) Remplir les tables par les données suivantes:

Fournisseurs

Numéro_F	Nom_F	Status	Ville
1	Sami	M	Sousse
2	Amir	C	Gafsa
3	Fatma	M	Bizerte

Produits

Numéro_P	Nom_P	Poids	Couleur
1	Moniteur	6	Noir
2	Imprimante	5	Gris
3	Clavier	1	Noir

Livraison

Numéro_F	Numéro_P	Quantité
2	3	12
1	1	7
3	1	7

4) Créer une requête permettant d'afficher la listes des Produits de couleur Noir.

5) Créer une requête permettant d'afficher les noms des fournisseurs ayant commandé une quantité > 8.

6) Créer une requête permettant d'afficher la ville d'un Fournisseur donné (le numéro du Fournisseur sera demandé par la requête).