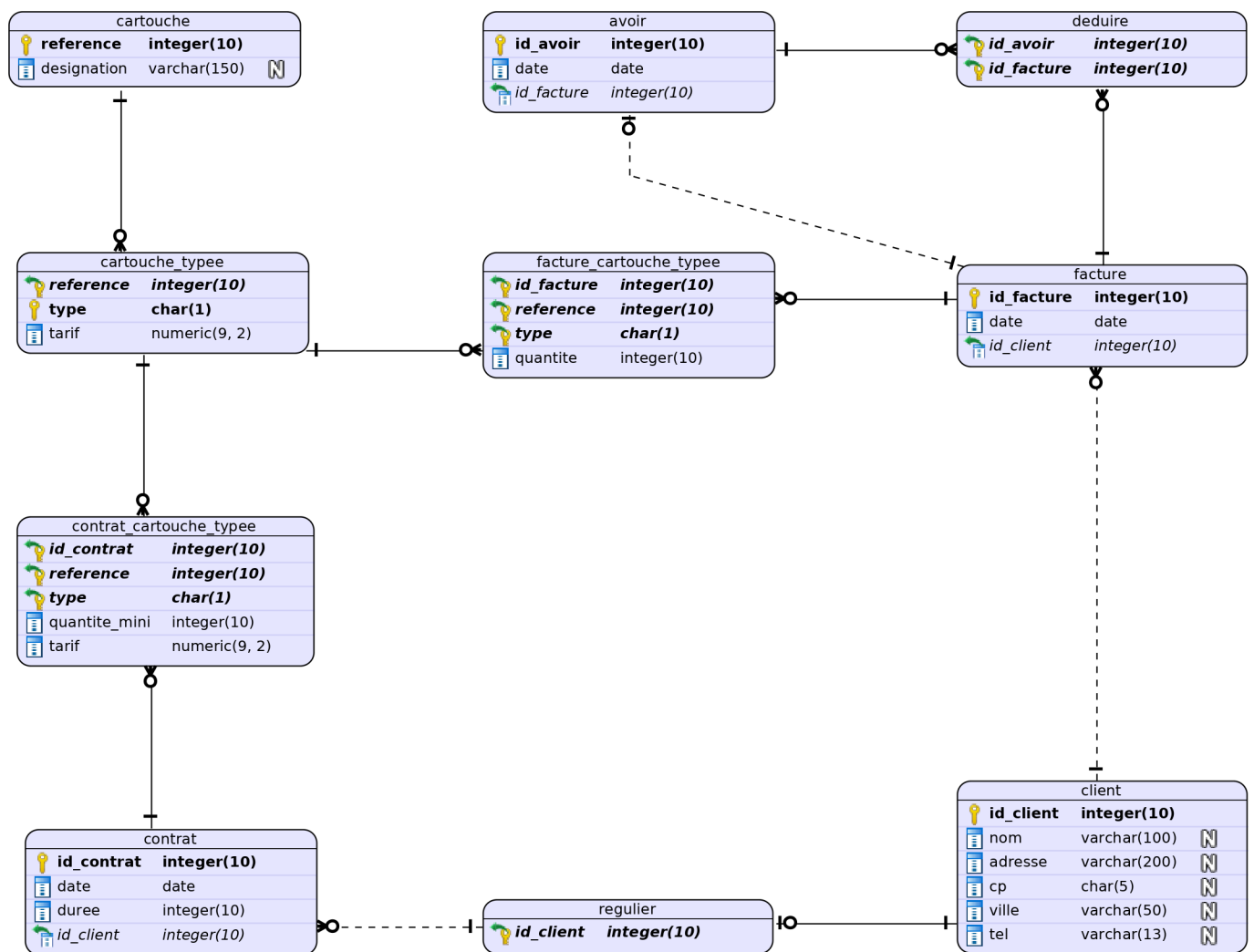


Champagne Cartouche (2C) - Correction et exercices



Exercice 1

A partir du modèle ci-dessus, élaborer le script de création de la base.

Exercice 2

Vous disposez d'un script de création et de peuplement de la bases cartouche. Installez la base cartouche sur votre poste. A partir du script fourni, réalisez les requêtes permettant de conserver trace des actions suivantes :

Action 1

M. Brocca demande à passer un contrat avec 2C (il indique que ce sera sa secrétaire, Sandrine LALAIRE, qui s'occupera des achats dorénavant). Un accord est conclu pour une durée de 90 jours à compter du 1/9/2013. Les prix obtenus sont de

- 41.00 € pour la cartouche Brother 60HL reconditionnée à condition d'en commander au moins 8.
- 114.00 € pour la cartouche HP Xer neuve à condition d'en commander au moins 3.

Action 2

M. Brocca achète le 12/10/2013 12 cartouches (reconditionnées) pour sa Brother 60HL et 2 cartouches pour sa HP Xer.

Exercice 3

Réalisez en PHP un programme qui permet d'afficher les cartouches.

Réalisez en PHP un programme qui permet d'afficher puis modifier un contrat.

Réalisez en PHP un programme qui permet d'éditer les factures : on voit la liste des factures par ordre décroissant de date puis on a la possibilité d'éditer (on sélectionne une facture et celle-ci s'affiche sur une autre page).

Voir les modèles qui se trouvent page suivante.

Exercice 4

On veut récupérer pour chaque connexion l'adresse IP de la personne qui se connecte à la page qui liste les cartouches et stocker la connexion dans la base (ip, date de connexion, type de navigateur, nom d'utilisateur).

Dites ce qu'il est possible de faire techniquement et légalement mettez-le en œuvre.

Exercice 5

Nous voulons pouvoir suivre les accès aux pages sur le long terme, notamment savoir si une personne revient sur ces pages. Indiquez ce qu'il est possible de faire techniquement et légalement et mettez-le en œuvre.

Exercice 6

Nous voulons que seules les personnes autorisées puissent accéder aux pages contrat et facture. Indiquez comment faire et réalisez-le.

Exemple de contrat

A partir d'éléments de la base.

<div>2C</div> <div>Champagne Cartouche</div> <div>10 rue de l'encre</div> <div>51100 REIMS</div> <div>03.26.12.34.56</div>			<div>CLIENT 3</div> <div>Société du Paysage Rémois</div> <div>14 rue Lanterneau</div> <div>51140 ROMAIN</div> <div>03.26.12.12.87</div>		
<div>Contrat Numéro 1</div> <div>Valide à compter du 01/01/2020 pour une durée de 360 jours</div>					
Référence	Désignation	Type	Prix public	Prix négocié	Seuil
B204	BROTHER 2040CL 1400 copies	Neuve	87.20	78.40	5
204	BROTHER 2040CL 1400 copies	Recond.	62.20	49.40	8
B205	BROTHER 2040CL 2500 copies	Neuve	111.40	98.60	5
B205	BROTHER 2040CL 2500 copies	Recond.	84.00	67.90	8

Exemple de facture

A partir d'éléments de la base.

2C <i>Champagne Cartouche</i> <i>10 rue de l'encre</i> <i>51100 REIMS</i> <i>03.26.12.34.56</i>	CLIENT 4 Palaiseau construction 1, rue de la Méditerranée 51140 ROMAIN 03.26.78.89.54				
FACTURE Numéro 130 en date du 16/07/2020					
Référence	Désignation	Type	Quantité	Prix HT	Montant HT
B40L	BROTHER 40HL	Neuve	4	45,00	180,00
SA14	SAMSUNG GT 240	Recond.	4	44,00	176,00
Total HT					356,00
TVA (20%)					71,20
Total TTC					427,20