

TP cartouche – 11-03-2021

Le travail doit être rendu sous deux formes :

- un document texte qui contient les réponses aux questions ou demandes posées
- un fichier zip qui contient les codes réalisés

N'oubliez pas d'appliquer dans votre envoi les règles concernant les mails et leurs pièces jointes.

1 Base de données

Vous disposez des scripts suivants :

- cartouche_admin.sql
- cartouche_structure2.sql
- cartouche_peupler2.sql

1.1 Question

Indiquez pour chacun des scripts le nom de l'utilisateur qui va lancer le script. Indiquez pourquoi les utilisateurs sont différents.

1.2 Réalisation

Installez la base dans les règles de l'art. Lancez une description des tables créées.

```
\d cartouche --exemple
```

Copiez les descriptions de chaque table dans votre document réponse.

1.3 Requête

Écrire une requête dont le résultat se présente sous la forme

id_facture	date	nom
123	2020-12-04	SOCIETE DU PAYSAGE REMOIS
124	2021-02-11	SOCIETE DU PAYSAGE REMOIS
125	2021-02-14	DUMOTIER Philippe
126	2021-02-16	BROCCA Georges
127	2021-04-21	SOCIETE DU PAYSAGE REMOIS
128	2021-05-02	SOCIETE DU PAYSAGE REMOIS
129	2021-06-26	BROCCA Georges
130	2021-07-16	PALAISEAU CONSTRUCTION
131	2021-08-16	BROCCA Georges

(9 lignes)

1.4 Requête

Écrire une requête qui donne le résultat suivant pour la facture n° 124

reference	designation	type	quantite	tarif
B204	BROTHER 2040CL 1400 copies	R	8	62.20
B205	BROTHER 2040CL 2500 copies	N	5	111.40
CA23	CANON 23CX	R	1	64.80

(3 lignes)

1.5 Requête

Ajouter dans votre requête un calcul qui affiche le total hors taxes de chaque ligne.

reference	designation	type	quantite	tarif	total_ligne_ht
B204	BROTHER 2040CL 1400 copies	R	8	62.20	497.60
B205	BROTHER 2040CL 2500 copies	N	5	111.40	557.00
CA23	CANON 23CX	R	1	64.80	64.80

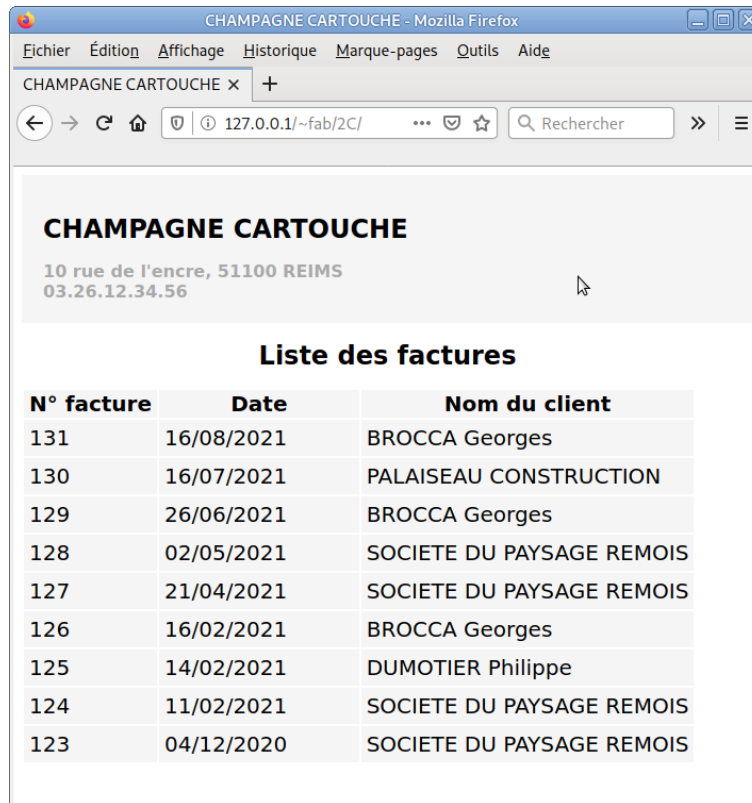
(3 lignes)

2 Partie PHP

Cette partie s'appuie sur la première partie. Pour ceux qui le souhaitent, vous pouvez utiliser l'accès au serveur qui contient la base. User "cartouche_read", base "cartouche", host "192.168.0.33", password "read".

2.1 Liste des factures

Vous devez présenter la liste des factures sous forme d'un tableau. Ci dessous un exemple.



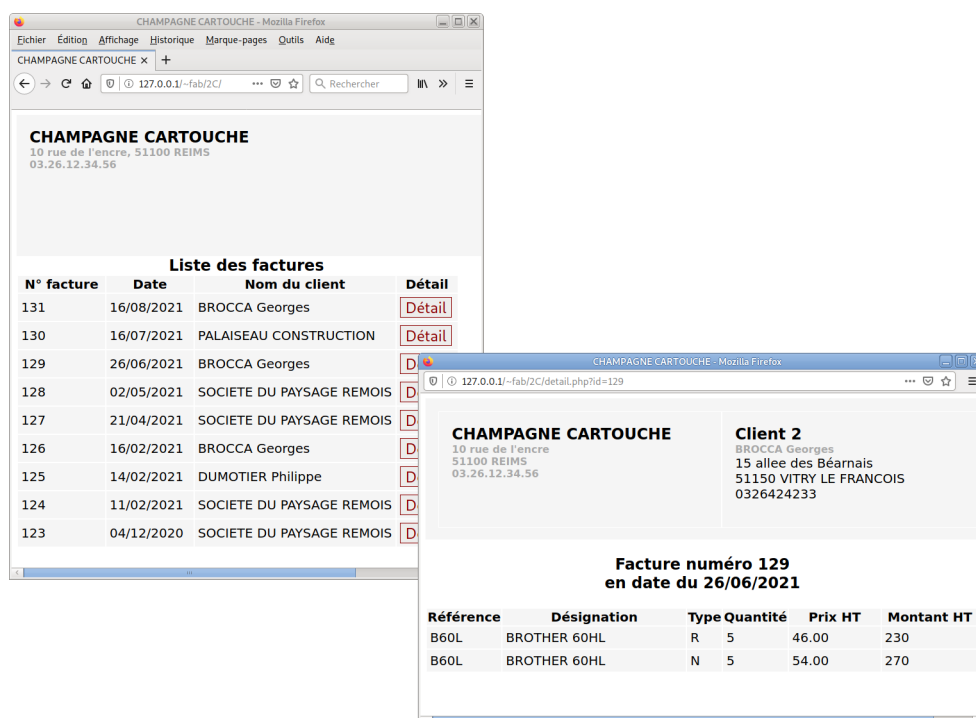
CHAMPAGNE CARTOUCHE
10 rue de l'encre, 51100 REIMS
03.26.12.34.56

Liste des factures

N° facture	Date	Nom du client
131	16/08/2021	BROCCA Georges
130	16/07/2021	PALAISEAU CONSTRUCTION
129	26/06/2021	BROCCA Georges
128	02/05/2021	SOCIETE DU PAYSAGE REMOIS
127	21/04/2021	SOCIETE DU PAYSAGE REMOIS
126	16/02/2021	BROCCA Georges
125	14/02/2021	DUMOTIER Philippe
124	11/02/2021	SOCIETE DU PAYSAGE REMOIS
123	04/12/2020	SOCIETE DU PAYSAGE REMOIS

2.2 Détail d'une facture

Ajoutez à votre liste un bouton qui permet de lister le détail de la facture dans une fenêtre popup.



CHAMPAGNE CARTOUCHE
10 rue de l'encre, 51100 REIMS
03.26.12.34.56

Liste des factures

N° facture	Date	Nom du client	Détail
131	16/08/2021	BROCCA Georges	Détail
130	16/07/2021	PALAISEAU CONSTRUCTION	Détail
129	26/06/2021	BROCCA Georges	D
128	02/05/2021	SOCIETE DU PAYSAGE REMOIS	D
127	21/04/2021	SOCIETE DU PAYSAGE REMOIS	D
126	16/02/2021	BROCCA Georges	D
125	14/02/2021	DUMOTIER Philippe	D
124	11/02/2021	SOCIETE DU PAYSAGE REMOIS	D
123	04/12/2020	SOCIETE DU PAYSAGE REMOIS	D

CHAMPAGNE CARTOUCHE
10 rue de l'encre
51100 REIMS
03.26.12.34.56

Client 2
BROCCA Georges
15 allée des Béarnais
51150 VITRY LE FRANCOIS
0326424233

Facture numéro 129
en date du 26/06/2021

Référence	Désignation	Type	Quantité	Prix HT	Montant HT
B60L	BROTHER 60HL	R	5	46.00	230
B60L	BROTHER 60HL	N	5	54.00	270

3 Bonus

3.1 Détail d'une facture complet

Le détail de la facture montre maintenant l'intégralité de celle-ci.

3.2 Édition de la facture

Grâce à un bouton adapté, vous permettez à l'utilisateur d'éditer un PDF correspondant à la facture.