

Compte rendu eBank

Julien Scoffier – M2 Miage NTDP

Compte rendu du TP d'architectures de composants

Table des matières

Information sur la base de donnée.....	3
Identifiant de connexion	3
Admin	3
Utilisateur	3
Screenshots.....	3
Points forts/faibles	6
Points forts	6
<i>Génération d'un jeu de données au lancement</i>	<i>6</i>
<i>Utilisation de templates</i>	<i>6</i>
<i>Possibilité de trier et filtrer la liste des comptes bancaires.....</i>	<i>6</i>
<i>Coloration automatique des montants négatifs.....</i>	<i>6</i>
<i>Formatage des dates et des montants</i>	<i>6</i>
<i>Formulaire de connexion en Ajax.....</i>	<i>6</i>
Points faibles	6
<i>Utilisation de liste déroulante pour les virements et création de comptes joints.....</i>	<i>6</i>

Information sur la base de donnée

Nom de la base : BanqueScoffier

Login : root

Mot de passe : root

Identifiant de connexion

Admin

Login : admin

Mot de passe : admin

Utilisateur

Login : john@lennon.com

Mot de passe : john

A noter que le mot de passe est généré automatiquement à la création du client, il correspond au prénom du client.

Screenshots



Fig 1. - Login

eBank		Comptes																																																																						
Administrateur		eBank Admin > Comptes																																																																						
MENU Liste des comptes Virement bancaire ADMINISTRATION Créer un nouveau client Liste des clients Copyright © 2011 eBank Admin Projet Arch. Comp. 2011/2012 Julien Scoffier - M2 Miage NTDP Theme by MediaLoot		COMPTE BANCAIRE 10 (1 of 16) <table border="1"> <thead> <tr> <th>N° de compte</th> <th>Client</th> <th>Type de compte</th> <th>Infos</th> <th>Solde</th> <th>Actions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>Lennon John</td> <td>Compte Courant</td> <td>n.a</td> <td>166 785,10 €</td> <td>☰ ⚙ ✕</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Mac Cartney Paul</td> <td>Compte Courant</td> <td>n.a</td> <td>928 172,41 €</td> <td>☰ ⚙ ✕</td> </tr> <tr style="background-color: #f0f0f0;"> <td>8</td> <td>Starr Ringo</td> <td>Compte Courant</td> <td>n.a</td> <td>-206 289,04 €</td> <td>☰ ⚙ ✕</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Harrison Georges</td> <td>Compte Courant</td> <td>n.a</td> <td>133 528,55 €</td> <td>☰ ⚙ ✕</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Horton Elmo</td> <td>Compte Courant</td> <td>n.a</td> <td>289 125,88 €</td> <td>☰ ⚙ ✕</td> </tr> <tr style="background-color: #f0f0f0;"> <td>17</td> <td>Lloyd Alden</td> <td>Compte Courant</td> <td>n.a</td> <td>-122 551,23 €</td> <td>☰ ⚙ ✕</td> </tr> <tr style="background-color: #f0f0f0;"> <td>20</td> <td>Clay Isabelle</td> <td>Compte Courant</td> <td>n.a</td> <td>-22 125,79 €</td> <td>☰ ⚙ ✕</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>Gibbs Zephyr</td> <td>Compte Courant</td> <td>n.a</td> <td>150 140,65 €</td> <td>☰ ⚙ ✕</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>Dennis Penelope</td> <td>Compte Courant</td> <td>n.a</td> <td>246 341,19 €</td> <td>☰ ⚙ ✕</td> </tr> <tr style="background-color: #f0f0f0;"> <td>29</td> <td>Vinson Ivy</td> <td>Compte Courant</td> <td>n.a</td> <td>-32 872,00 €</td> <td>☰ ⚙ ✕</td> </tr> </tbody> </table>					N° de compte	Client	Type de compte	Infos	Solde	Actions	2	Lennon John	Compte Courant	n.a	166 785,10 €	☰ ⚙ ✕	5	Mac Cartney Paul	Compte Courant	n.a	928 172,41 €	☰ ⚙ ✕	8	Starr Ringo	Compte Courant	n.a	-206 289,04 €	☰ ⚙ ✕	11	Harrison Georges	Compte Courant	n.a	133 528,55 €	☰ ⚙ ✕	14	Horton Elmo	Compte Courant	n.a	289 125,88 €	☰ ⚙ ✕	17	Lloyd Alden	Compte Courant	n.a	-122 551,23 €	☰ ⚙ ✕	20	Clay Isabelle	Compte Courant	n.a	-22 125,79 €	☰ ⚙ ✕	23	Gibbs Zephyr	Compte Courant	n.a	150 140,65 €	☰ ⚙ ✕	26	Dennis Penelope	Compte Courant	n.a	246 341,19 €	☰ ⚙ ✕	29	Vinson Ivy	Compte Courant	n.a	-32 872,00 €	☰ ⚙ ✕
N° de compte	Client	Type de compte	Infos	Solde	Actions																																																																			
2	Lennon John	Compte Courant	n.a	166 785,10 €	☰ ⚙ ✕																																																																			
5	Mac Cartney Paul	Compte Courant	n.a	928 172,41 €	☰ ⚙ ✕																																																																			
8	Starr Ringo	Compte Courant	n.a	-206 289,04 €	☰ ⚙ ✕																																																																			
11	Harrison Georges	Compte Courant	n.a	133 528,55 €	☰ ⚙ ✕																																																																			
14	Horton Elmo	Compte Courant	n.a	289 125,88 €	☰ ⚙ ✕																																																																			
17	Lloyd Alden	Compte Courant	n.a	-122 551,23 €	☰ ⚙ ✕																																																																			
20	Clay Isabelle	Compte Courant	n.a	-22 125,79 €	☰ ⚙ ✕																																																																			
23	Gibbs Zephyr	Compte Courant	n.a	150 140,65 €	☰ ⚙ ✕																																																																			
26	Dennis Penelope	Compte Courant	n.a	246 341,19 €	☰ ⚙ ✕																																																																			
29	Vinson Ivy	Compte Courant	n.a	-32 872,00 €	☰ ⚙ ✕																																																																			

Fig 2. - Liste des comptes (Admin)

eBank		Comptes																								
John Lennon		eBank Admin > Comptes																								
MENU Liste des comptes Comptes joints Virement bancaire Copyright © 2011 eBank Admin Projet Arch. Comp. 2011/2012 Julien Scoffier - M2 Miage NTDP Theme by MediaLoot		COMPTE BANCAIRE 10 (1 of 1) <table border="1"> <thead> <tr> <th>N° de compte</th> <th>Type de compte</th> <th>Infos</th> <th>Solde</th> <th>Actions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>Compte Courant</td> <td>n.a</td> <td>166 785,10 €</td> <td>☰</td> </tr> <tr> <td>743</td> <td>Compte Joint</td> <td>Mac Cartney Paul</td> <td>5 216,30 €</td> <td>☰</td> </tr> <tr> <td>913</td> <td>Compte Epargne</td> <td>1,50 %</td> <td>13 400,00 €</td> <td>☰</td> </tr> </tbody> </table>					N° de compte	Type de compte	Infos	Solde	Actions	2	Compte Courant	n.a	166 785,10 €	☰	743	Compte Joint	Mac Cartney Paul	5 216,30 €	☰	913	Compte Epargne	1,50 %	13 400,00 €	☰
N° de compte	Type de compte	Infos	Solde	Actions																						
2	Compte Courant	n.a	166 785,10 €	☰																						
743	Compte Joint	Mac Cartney Paul	5 216,30 €	☰																						
913	Compte Epargne	1,50 %	13 400,00 €	☰																						

Fig 3. - Liste des comptes (Utilisateurs)

DÉTAILS DES OPÉRATIONS		
5 (1 of 1)		
Date	Description	Montant
19/10/2011	Création du compte	150 000,00 €
19/10/2011	Dépot	66 807,13 €
19/10/2011	Virement sur le compte de Mac Cartney Paul (compte n° 5)	-80 000,00 €
19/10/2011	Virement depuis le compte de Starr Ringo (compte n° 8)	80 000,00 €
19/10/2011	Retrait	-5 000,00 €
5 (1 of 1)		

Fig 4. - Liste des opérations bancaire

EFFECTUER UNE OPÉRATION

Montant actuel : 216 807,13 €

Opération : Débit

Montant : 5000 €

Back Valider

Fig 5. - Opération sur compte

VIREMENT

Compte à débiter : Lennon John - Compte n° 2

Compte à créditer : Lennon John - Compte n° 913

Montant : 13400.0 €

Valider Back

Fig 6. - Effectuer un virement

NOUVEAU CLIENT

Nom : Buffa

Prénom : Michel

Email : micbuffa@gmail.com

Valider

Fig 7. - Créer un nouveau client

OUVERTURE DE COMPTE

Type de compte : Compte épargne

Taux : 1.50 %

Solde : 13400.00 €

Back Valider

Fig 8. - Ouvrir un compte

Points forts/faibles

Points forts

Génération d'un jeu de données au lancement

Lors du lancement du projet une liste de clients, de comptes bancaires ainsi que d'opérations bancaires sont automatiquement générés.

Utilisation de templates

Une page de template a été utilisée afin d'éviter de réécrire dans chaque page le squelette html du site.

Possibilité de trier et filtrer la liste des comptes bancaires

Il est possible de trier et de filtrer le tableau affichant la liste des comptes.

Coloration automatique des montants négatifs

Lors de l'affichage des comptes bancaires, les comptes ayant un découvert sont automatiquement surlignés en rouge. De même lors de l'affichage des opérations, l'ensemble des débits sont écrits en rouge.

Formatage des dates et des montants

Lors de l'affichage des opérations bancaires les dates sont formatées afin de gagner en lisibilité. Il en est de même pour les montants et les taux qui sont formatés afin d'être cohérents.

Formulaire de connexion en Ajax

Lorsque l'utilisateur essaie de se connecter au site, si celui-ci n'est pas présent dans la base de données ou qu'il a fait une erreur, celle-ci est alors indiquée sans rechargement de page.

Points faibles

Utilisation de liste déroulante pour les virements et création de comptes joints

Lors de l'affichage du formulaire pour effectuer un virement ou créer un compte joint, une liste déroulante est incluse afin de choisir les comptes à débiter et créditer.