

po38c : fortunes en DAO

Objectif(s)

- Appliquer les cours correspondant
- Travailler à partir des exemples fournis
- Utiliser des classes métier et des DAO CRUD
- Comprendre la notion de clé unique en SQL

Ressources

- VSCode
- Cours "classe métier" et "DAO"
- Exemples "dao2" et "classe métier"

Notions

- IDE (Environnement de développement intégré)
- POO
- PHP
- DAO, CRUD et SQL
- Classe métier
- Mise au point

Activités SIO

- A4.1.7 Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels
- A4.1.8 Réalisation des tests nécessaires à la validation d'éléments adaptés ou développés
- A5.2.1 Exploitation des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire informatique

Besoins

On vous demande d'adapter l'exercice po38b "Fortunes" avec un DAO et une classe métier. Vous devez partir de votre "po38b" ou du corrigé fourni.

Etape 1 : prise en main

1. Récupérez le dossier "po38b" et adaptez-le en "po38c"
2. Vous devez ajouter les fonctionnalités suivantes :
 - une page pour ajouter une "fortune"
 - une page pour modifier une "fortune"
 - une page pour supprimer une "fortune"
 - une page pour chercher les "fortunes" correspond à un critère dans :
 - le nom
 - le siège
 - le pays
 - la branche

3. Analysez le besoin :

- Adaptation des pages Web et du menu
- DAO "CRUD"
- Classe métier

Les pages existantes peuvent être conservées en l'état (liste_fortunes.php,load.php, import.php...).

Etape 2 : modifications

Réalisez les modifications, vous devriez obtenir quelque chose comme cela :

Page d'accueil

po38c - Fortune 20 avec DAO

Page d'accueil

Bienvenue sur "po38c", l'application des fortunes en PHP OO

- [Page d'accueil](#)
- [Liste](#) des fortunes (directement à partir du CSV)
- [Chargement](#) des fortunes dans la BD
- [Liste](#) des fortunes (depuis la BD)
- [Chercher](#) des fortunes

Liste des fortunes

po38c - Fortune 20 avec DAO

Liste des fortunes (depuis la base)

- [Page d'accueil](#)
- [Liste](#) des fortunes (directement à partir du CSV)
- [Chargement](#) des fortunes dans la BD
- [Liste](#) des fortunes (depuis la BD)
- [Chercher](#) des fortunes

[Ajouter](#) une fortune

20 plus grandes entreprises mondiales classées par chiffre d'affaires en 2018

ID	Rang	Nom	Siège social	Pays	Chiffre d'affaires (millions \$)	Bénéfice (millions \$)	Employés	Branche	Directeur général (CEO)	Évolution 2017	
1	1.	Walmart	Bentonville	États-Unis	514405.00	6670.00	2200000	Commerce de détail	Douglas McMillon	=	Modifier Supprimer
2	2.	Sinopec	Pékin	Chine	414649.90	1537.00	667793	Pétrole et Gaz	Wang Yupu	1	Modifier Supprimer
		Royal Dutch						Pétrole et	Ben van		

Ajout d'une fortune

po38c - Fortune 20 avec DAO

Ajout d'une fortune

- Page d'[accueil](#)
- [Liste](#) des fortunes (directement à partir du CSV)
- [Chargement](#) des fortunes dans la BD
- [Liste](#) des fortunes (depuis la BD)
- [Chercher](#) des fortunes

Veuillez saisir un fortune SVP

Rang	<input type="text"/>
Nom	<input type="text"/>
siège	<input type="text"/>
Pays	<input type="text"/>
CA	<input type="text"/>
Bénéfice	<input type="text"/>
Nb employés	<input type="text"/>
Branche	<input type="text"/>
Directeur	<input type="text"/>
Evolution	<input type="text"/>
<input type="button" value="Ajouter"/> <input type="button" value="Réinitialiser"/>	

Modification d'une fortune

po38c - Fortune 20 avec DAO

Modification d'une fortune

- Page d'[accueil](#)
- [Liste](#) des fortunes (directement à partir du CSV)
- [Chargement](#) des fortunes dans la BD
- [Liste](#) des fortunes (depuis la BD)
- [Chercher](#) des fortunes

Veuillez saisir un fortune SVP

Rang	<input type="text" value="1."/>
Nom	<input type="text" value="Walmart"/>
siège	<input type="text" value="Bentonville"/>
Pays	<input type="text" value="États-Unis"/>
CA	<input type="text" value="514405.00"/>
Bénéfice	<input type="text" value="6670.00"/>
Nb employés	<input type="text" value="2200000"/>
Branche	<input type="text" value="Commerce de détail"/>
Directeur	<input type="text" value="Douglas McMillon"/>
Evolution	<input "="" type="text" value="="/>
<input type="button" value="Modifier"/> <input type="button" value="Réinitialiser"/>	

Suppression d'une fortune

po38c - Fortune 20 avec DAO

Suppression d'une fortune

- Page d'[accueil](#)
- [Liste](#) des fortunes (directement à partir du CSV)
- [Chargement](#) des fortunes dans la BD
- [Liste](#) des fortunes (depuis la BD)
- [Chercher](#) des fortunes

Veuillez saisir un fortune SVP

Rang
1.

Nom
Walmart

siège
Bentonville

Pays
États-Unis

CA
514405.00

Bénéfice
6670.00

Nb employés
2200000

Branche
Commerce de détail

Directeur
Douglas McMillon

Evolution
=

Recherche dans les fortunes

po38c - Fortune 20 avec DAO

Chercher des fortunes

- Page d'[accueil](#)
- [Liste](#) des fortunes (directement à partir du CSV)
- [Chargement](#) des fortunes dans la BD
- [Liste](#) des fortunes (depuis la BD)
- [Chercher](#) des fortunes

Critère

20 plus grandes entreprises mondiales classées par chiffre d'affaires en 2018

ID	Rang	Nom	Siège social	Pays	Chiffre d'affaires (millions \$)	Bénéfice (millions \$)	Employés	Branche	Directeur général (CEO)	Évolution 2017
1	1.	Walmart	Bentonville	États-Unis	514405.00	6670.00	2200000	Commerce de détail	Douglas McMillon	=
2	2.	Sinopec	Pékin	Chine	414649.90	1537.00	667793	Pétrole et Gaz	Wang Yupu	1
3	3.	Royal Dutch Shell	La Haye	Pays-Bas	396556.00	23352.00	81000	Pétrole et Gaz	Ben van Beurden	2
4	4.	China National Petroleum Corporation	Pékin	Chine	392976.60	270.50	1382401	Pétrole & Gaz	Zhang Jianhua	=
5	5.	State Grid	Pékin	Chine	387056.00	8174.00	917717	Énergie	Kou Wei	=
6	6.	Saudi Aramco	Dhahran	Arabie saoudite	355905.00	110974.50	76418	Énergie	Amin H. Nasser	entrée en 2018
7	7.	BP	Londres	Royaume-Uni	303738.00	9383.00	73000	Pétrole et Gaz	Robert W. Dudley	1
8	8.	ExxonMobil	Irving	États-Unis	290212.00	20840.00	71000	Pétrole et Gaz	Darren Woods	1
									Matthias	

po38c - Fortune 20 avec DAO

Chercher des fortunes

- Page d'[accueil](#)
- [Liste](#) des fortunes (directement à partir du CSV)
- [Chargement](#) des fortunes dans la BD
- [Liste](#) des fortunes (depuis la BD)
- [Chercher](#) des fortunes

Critère

chine

Chercher Réinitialiser

20 plus grandes entreprises mondiales classées par chiffre d'affaires en 2018

ID	Rang	Nom	Siège social	Pays	Chiffre d'affaires (millions \$)	Bénéfice (millions \$)	Employés	Branche	Directeur général (CEO)	Évolution 2017
2	2.	Sinopec	Pékin	Chine	414649.90	1537.00	667793	Pétrole et Gaz	Wang Yupu	1
4	4.	China National Petroleum Corporation	Pékin	Chine	392976.60	270.50	1382401	Pétrole & Gaz	Zhang Jianhua	=
5	5.	State Grid	Pékin	Chine	387056.00	8174.00	917717	Énergie	Kou Wei	=

Il y a 3 fortunes(s)

Questions

Aucune.

Jean-François Ramiara - Tous droits réservés - 2021