

TP - Struts - Tiles

Etape 1 : Comprendre le framework Tiles et l'assemblage Struts-Tiles

- Prendre le fichier Ex-Tiles.zip
-

Etape 2 : Utiliser le framework Tiles dans une application Struts

- Prendre le fichier EX-employees.zip
- Création des tables dans la base de données Derby/sample
- Changer les vues pour appliquer un template et le décrire dans Tiles

Le projet EX-employees utilise la base de données Sample de Derby. Il faut juste créer les tables suivantes et entrer les données suivantes en utilisant les outils à votre disposition dans Netbeans.

drop table roles;

```
create table roles (roleid numeric(3) primary key ,rolename varchar(20));
insert into roles values (1, 'directeur');
insert into roles values (2, 'employe');
```

drop table services;

```
create table services (depid numeric(3) primary key, depname varchar(20));
insert into services values (1, 'Administration');
insert into services values (2, 'Informatique');
insert into services values (3, 'Ventes');
insert into services values (4, 'Production');
```

drop table employes;

```
create table employes (username varchar(20) primary key, password varchar(20),
                        name varchar(20),
                        roleid numeric(3) ,
                        phone varchar(15),
                        email varchar(30),
                        depid numeric (3),
```

```
foreign key (roleId) references roles,
foreign key (depId) references services);
```

```
insert into employes values ('jnymard', '$mindy$', 'Jean Naymard', 2, '01 42 32 27 35', 'jnymard@ici.com', 4);
insert into employes values ('paffeux', 'ralph', 'Pierre Affeux', 1, '01 42 32 27 34', 'paffeux@ici.com', 2);
insert into employes values ('phisson', '$pass$', 'Philippe Hisson', 2, '01 42 32 27 36', 'phisson@labas.com', 3);
insert into employes values ('phochon', '$word', 'Paul Hochon', 1, '01 42 32 27 33', 'phochon@ici.com', 2);
```

Faites ensuite attention que les paramètres de connexion dans chacun des contrôleurs soient bien corrects par rapport à votre environnement.

Critiquer le code qui vous est proposé dans Ex-employees en justifiant votre réponse de manière concise.