


PROJET AP : SITE MVC POO OBJET

« My Online Bank »

Chloé Soussan BTS SIO 1A SLAM

MON PROJET « MY ONLINE BANK »

- ▶ « My Online Bank » est une application de banque en ligne pour les professionnels
 - ▶ C'est un gestionnaire de compte dans lequel on pourra voir : les comptes, les virements, les cartes, les sociétés et les conseillers bancaires
- 
- Several white lines of varying lengths and orientations are positioned in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.

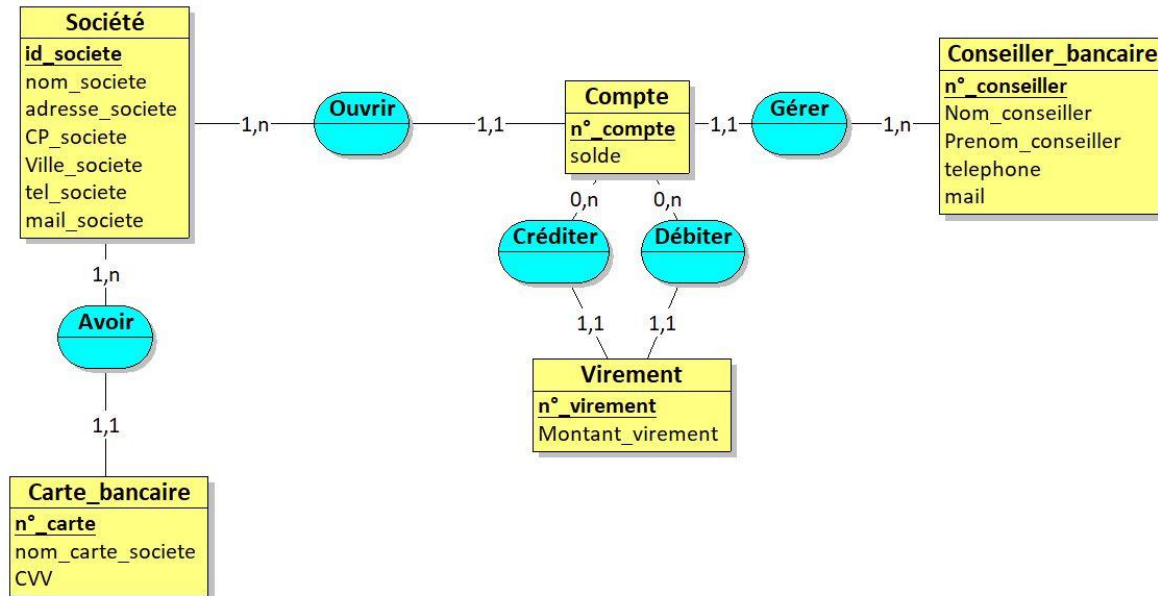
STRUCTURE MVC

- ▶ **Modèle Vue Contrôleur** : c'est la structure que nous donnerons à notre projet pour séparer clairement ses principaux composants
- ▶ **Modèle** : Les modèles seront les éléments et classes qui se chargeront de tous les échanges avec la base de données
- ▶ **Vue** : Les vues contiendront uniquement le code HTML destiné à structurer les pages
- ▶ **Contrôleur** : Les contrôleurs, contiendront le traitement des données en vue de leur affichage

BASE DE DONNÉE

► MCD

- Une société peut ouvrir un ou plusieurs comptes
- Une société a une ou plusieurs cartes bancaires
- Un virement est débité d'un compte et crédité sur un autre
- Un conseiller aide à gérer un ou plusieurs comptes



INSERT INTO

- ▶ `INSERT INTO `societe` (`nom_societe`, `adresse_societe`, `CP_societe`, `Ville_societe`, `tel_societe`, `mail_societe`) VALUES`
- ▶ `('ABA', '1 rue de l\'Av', '75001', 'Paris', '0123456789', 'ABA@gmail.com'),`
- ▶ `('ACA', '2 rue de l\'Arc', '75002', 'Paris', '0987654321', 'ACA@gmail.com'),`
- ▶ `('ADA', '3 rue de Bae', '75003', 'Paris', '0123056891', 'ADA@gmail.com'),`
- ▶ `('AEA', '4 rue du Bac', '75004', 'Paris', '0923456789', 'AEA@gmail.com'),`
- ▶ `('AFA', '5 rue du Caf', '75005', 'Paris', '0123451234', 'AFA@gmail.com'),`
- ▶ `('AGA', '6 rue du Crous', '75006', 'Paris', '0987656789', 'AGA@gmail.com'),`
- ▶ `('AHA', '7 rue de Davioud', '75007', 'Paris', '0126756789', 'AHA@gmail.com'),`
- ▶ `('AIA', '8 rue de Dov', '75008', 'Paris', '0623456789', 'AIA@gmail.com'),`
- ▶ `('AJA', '9 rue d\'Elav', '75009', 'Paris', '0734456789', 'AJA@gmail.com'),`
- ▶ `('AKA', '10 rue du Fioul', '75010', 'Paris', '0625586609', 'AKA@gmail.com'),`
- ▶ `('AXA', '11 rue de l\'Axe', '75011', 'Paris', '0987634523', 'AXA@gmail.com');`

BASE DE DONNEE : MR

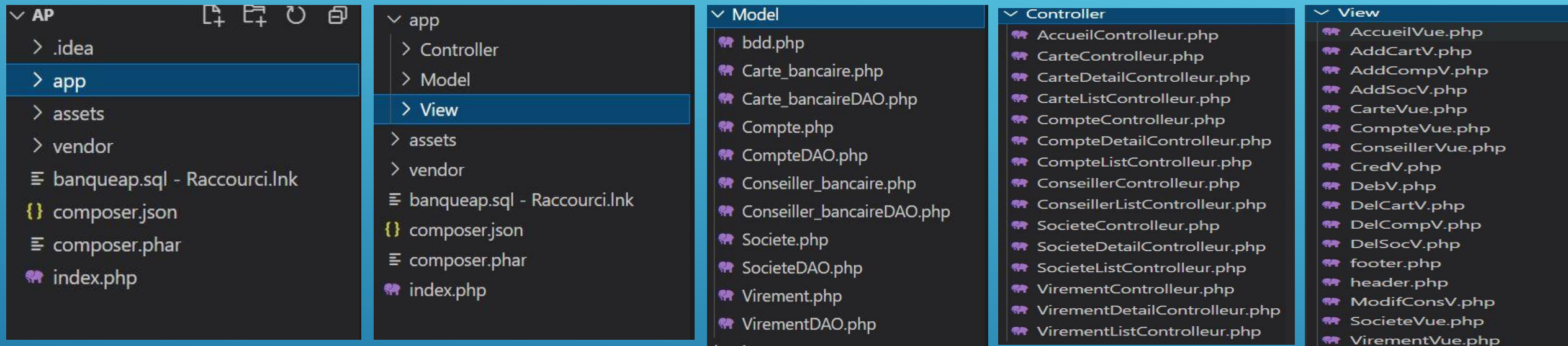
- ▶ **Société** = (id_societe *INT*, nom_societe *VARCHAR(50)*, adresse_societe *VARCHAR(50)*, CP_societe *VARCHAR(50)*, Ville_societe *VARCHAR(50)*, tel_societe *VARCHAR(50)*, mail_societe *VARCHAR(50)*);
- ▶ **Carte_bancaire** = (n_carte *INT*, nom_carte_societe *VARCHAR(50)*, CVV *INT*, #id_societe);
- ▶ **Conseiller_bancaire** = (n_conseiller *INT*, Nom_conseiller *VARCHAR(50)*, Prenom_conseiller *VARCHAR(50)*, telephone *VARCHAR(50)*, mail *VARCHAR(50)*);
- ▶ **Compte** = (n_compte *INT*, solde *INT*, #n_conseiller, #id_societe);
- ▶ **Virement** = (n_virement *INT*, Montant_virement *INT*, #n_compte, #n_compte_1);

		id_societe	nom_societe	adresse_societe	CP_societe	Ville_societe	tel_societe	mail_societe
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	1	ABA	1 rue de l'Av	75001	Paris	0123456789	ABA@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	2	ACA	2 rue de l'Arc	75002	Paris	0987654321	ACA@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	3	ADA	3 rue de Bae	75003	Paris	0123056891	ADA@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	4	AEA	4 rue du Bac	75004	Paris	0923456789	AEA@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	5	AFA	5 rue du Caf	75005	Paris	0123451234	AFA@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	6	AGA	6 rue du Crous	75006	Paris	0987656789	AGA@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	7	AHA	7 rue de Davioud	75007	Paris	0126756789	AHA@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	8	AIA	8 rue de Dov	75008	Paris	0623456789	AIA@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	9	AJA	9 rue d'Elav	75009	Paris	0734456789	AJA@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	10	AKA	10 rue du Fioul	75010	Paris	0625586609	AKA@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	11	AXA	11 rue de l'Axe	75011	Paris	0987634523	AXA@gmail.com

BASE DE DONNÉE

- Création de tables :
- CREATE TABLE Société(
- id_societe VARCHAR(50),
- nom_societe VARCHAR(50),
- adresse_societe VARCHAR(50),
- CP_societe VARCHAR(50),
- Ville_societe VARCHAR(50),
- tel_societe VARCHAR(50),
- mail_societe VARCHAR(50),
- PRIMARY KEY(id_societe)
-);

APPLICATION : STRUCTURE



MODELE

- ▶ Création d'une classe qui permet la connexion à ma base de donnée
- ▶ Création des classes permettant de récupérer mes données stockées dans ma base à l'aide de requête SQL : SELECT et INSERT INTO

CONTROLEUR

- ▶ Création de classes controleur qui vont permettre d'exécuter les requêtes et de récupérer mes données depuis le modele.

VUE

- ▶ Création d'une page d'accueil avec un menu dans lequel on peut naviguer entre les pages
- ▶ Opérations utilisées : Affichage et Ajout