

# Projet TW2 : PicOne

## Auteurs

- Thibault Arloing
- Aymeric Ducroquetz

## URL

[PicOne](#)

## Base de Données

### En-tête commun

```
SET statement_timeout = 0;  
SET client_encoding = 'UTF8';  
SET standard_conforming_strings = off;  
SET check_function_bodies = false;  
SET client_min_messages = warning;  
SET escape_string_warning = off;
```

```
SET search_path = project, pg_catalog;
```

```
SET default_tablespace = '';
```

```
SET default_with_oids = false;
```

### Identity

```
CREATE TABLE identity (  
    login varchar(30) NOT NULL,  
    name varchar(30) NOT NULL,  
    firstname varchar(30) NOT NULL,  
    password varchar(200) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (login)  
);
```

### Photos

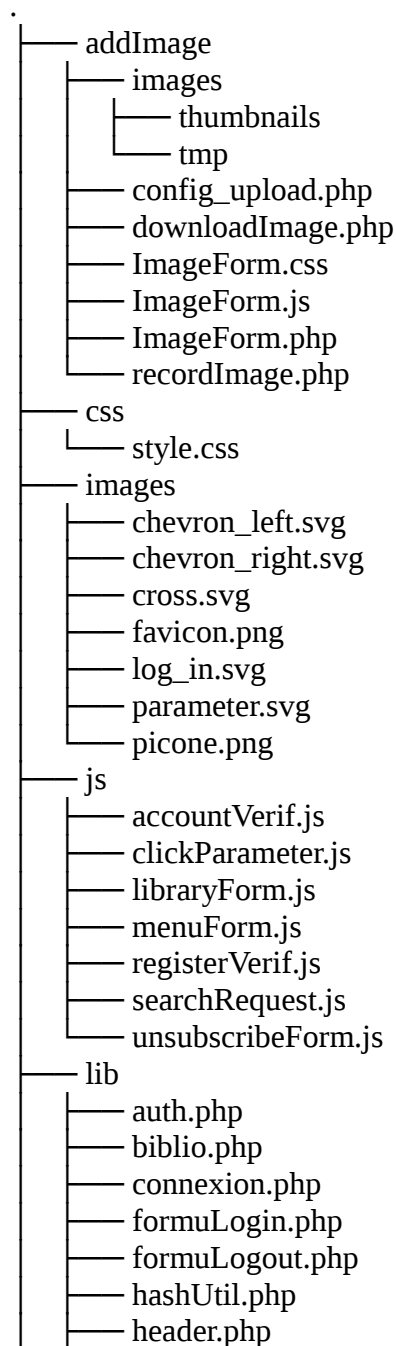
```
CREATE TABLE photos (  
    url varchar(255) NOT NULL,  
    size varchar(12) NOT NULL,  
    mime_type varchar(20) NOT NULL,  
    licence varchar(8) NOT NULL,  
    thumbnail varchar(50) NOT NULL,  
    author varchar(50) NOT NULL,  
    url_author varchar(500) NOT NULL,  
    title varchar(100) NOT NULL,  
    categories varchar(200) NOT NULL,  
    keywords varchar(200) NOT NULL,
```

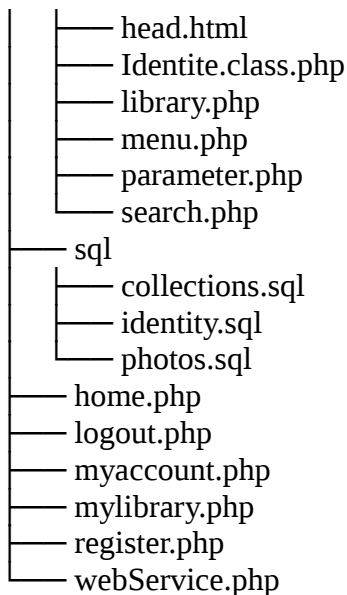
```
        adding_date timestamp DEFAULT NOW(),
        PRIMARY KEY(url)
    );
```

## Collections

```
CREATE TABLE collections (
    url varchar(255) NOT NULL,
    login varchar(30) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (url, login),
    FOREIGN KEY (url) references photos(url),
    FOREIGN KEY (login) references identity(login)
);
```

## Arborescence des répertoires





## Liste des fichiers sources

### CSS

style.css :

Regroupe l'ensemble des propriétés CSS utilisées sur la globalité du site.

### JS

accountVerif.js :

Permet de contrôler le formulaire sur la page « myaccount.php ». Le formulaire n'est envoyé si et seulement si il est valide.

clickParameter.js :

Permet de gérer le clique sur le bouton d'id « parameter » (bouton de connexion/déconnexion/inscription/mon compte) qui se trouve en haut à droite de la page.

libraryForm.js :

Permet de cocher toutes les images affichées.

menuForm.js :

Permet de remettre à zéro le formulaire de recherche.

registerVerif.js :

Permet de contrôler le formulaire sur la page « register.php ». Le formulaire n'est envoyé si et seulement si il est valide.

searchRequest.js :

Permet de faire la requête XMLHttpRequest, d'afficher les images et de gérer le mode diaporama.

unsubscribeForm.js :

Permet de gérer le contrôle de la désinscription.

### PHP

auth.php :

Contrôle l'authentification au site.

biblio.php :

Regroupe toutes les fonctions PHP utilisées dans la globalité du site.

connexion.php :

Fichier permettant la connexion à la base de données.

formuLogin.php :

Code HTML du formulaire de connexion ainsi que le lien vers l'inscription. Ce fichier est destiné à être inséré dans une page HTML.

formuLogout.php :

Code HTML du formulaire de déconnexion ainsi que le lien vers la gestion du compte. Ce fichier est destiné à être inséré dans une page HTML.

hashUtil.php :

Contient les fonctions PHP permettant le hachage des mots de passe.

header.php :

Contient le code HTML du « header ». Ce fichier est inséré sur l'ensemble des pages du site. En fonction de la page, il est généré différemment pour s'adapter aux pages.

head.html :

Contient le code HTML du « head ». Ce fichier est inséré sur l'ensemble des pages du site.

Identite.class.php :

Contient la classe PHP « Identite » pour l'identité d'un utilisateur.

library.php :

Contient le code HTML qui permet l'affichage des images. Ce fichier est destiné à être inséré dans une page HTML.

menu.php :

Contient le code HTML du menu à gauche. Ce fichier est inséré sur l'ensemble des pages du site. Ce fichier est destiné à être inséré dans une page HTML. En fonction de la page, il est généré différemment pour s'adapter aux pages.

parameter.php :

Contient le code HTML regroupant l'affichage des pages « formuLogin.php » et « formuLogout.php » en fonction de la connexion. Ce fichier est destiné à être inséré dans une page HTML.

search.php :

Contient le code HTML du formulaire de recherche ainsi que celui du bouton du diaporama. Ce fichier est destiné à être inséré dans une page HTML. En fonction de la page, il est généré différemment pour s'adapter aux pages.

home.php :

Contient la structure principale du code HTML de la page d'accueil.

logout.php :

Page permettant de se déconnecter. Redirige vers la page d'accueil.

myaccount.php :

Contient la structure principale du code HTML de la page de gestion de compte.

mylibrary.php :

Contient la structure principale du code HTML de la page de la photothèque personnelle.

register.php :

Contient la structure principale du code HTML pour la page d'inscription.

webService.php :

Contient le code PHP pour générer le web service en JSON.

## SQL

collections.sql :

Contient le code SQL de la table « collections » des collections de chaque utilisateur.

identity.sql :

Contient le code SQL de la table « identity » des informations sur chaque utilisateur.

photos.sql :

Contient le code SQL de la table « photos » de toutes les informations sur chaque photo.