

# DOCUMENTATION

## CLUB PHOTO

### 1. Introduction

Ce document fournit une description détaillée du projet de développement d'une application web pour la gestion des photos des événements d'un club de photographie.

### 2. Détails du Projet

Nom du Projet : Club Photo



### Description

C'est un club de photographie qui a pour but de partager des photos de différents événements et de différentes catégories. Le projet vise à développer une application web pour gérer les photos de ces événements.

### Objectifs

- Créer une application web pour visualiser et gérer les photos des événements du club.

- Permettre aux membres du club de télécharger et de partager des photos.
- Organiser les photos en différentes catégories et événements.

## Résultats

L'application web permet de gérer les photos des événements du club de manière efficace et intuitive.

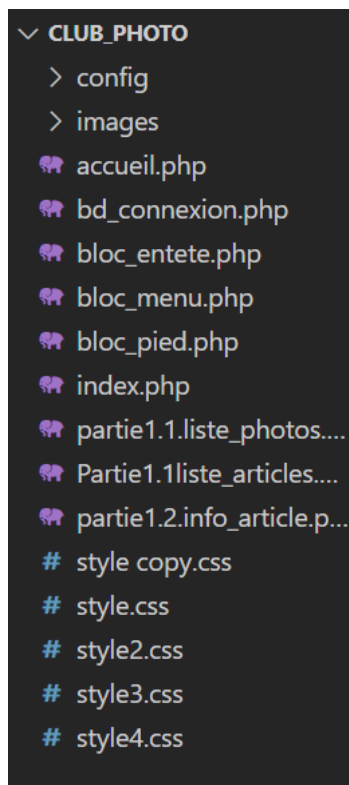
## Durée

1 mois

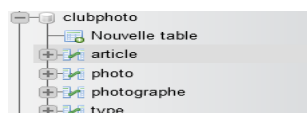
## 3. Technologies Utilisées

- **HTML5** : Structure de base des pages web.
- **CSS3** : Styles et mise en page des pages web.
- **PHP** : Logique de serveur pour le traitement des données.
- **MySQL** : Base de données pour stocker les informations des photos et des événements.

## 4. Structure du Projet



## BDD :



## Table article :

<div>←T→</div>			idarti	titrearti	datearti	textearti	idphotographie	idtype
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>✎ Éditer</div><div>📄 Copier</div><div>🗑 Supprimer</div></div></div>		1	Palmier	2023-03-01	Grand arbre des régions chaudes, à tige simple, nu...	1	2
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>✎ Éditer</div><div>📄 Copier</div><div>🗑 Supprimer</div></div></div>		2	Fleur de la lune	2023-01-11	La rose blanche connue sous le nom latin de « rosa...	1	1
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>✎ Éditer</div><div>📄 Copier</div><div>🗑 Supprimer</div></div></div>		3	Bananier	2023-02-17	Arbre fruitier des pays chauds, de la famille des ...	1	2
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>✎ Éditer</div><div>📄 Copier</div><div>🗑 Supprimer</div></div></div>		4	Fleur Passion	2023-01-10	Les fleurs rouges sont naturellement associées à l...	1	1


## Table photo :

						idphoto	titrephoto	textephoto	imagephoto	idarti	
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	1	Palmier	Grand arbre des régions chaudes, à tige simple, nu	palmier.jpg	1
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	2	Fleur de la lune	La rose blanche connue sous le nom latin de « rosa	FleurLune.jpg	2
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	3	Fleur Passion	Fleur Passion	R.jpg	4
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	4	Bananier	Bananier	bananier.jpg	3

## Table photographie :

<div><div><div>←</div><div>T</div><div>→</div></div><div>▼</div></div>				idphotographie	nomphotographie	prenomphotographie
<div><div><div><div></div></div><div>Éditer</div></div><div><div><div></div></div><div>Copier</div></div><div><div><div></div></div><div>Supprimer</div></div></div>	1	Agnès	Bourgeois			

## Table type :

<div><div><div>↔</div><div>T</div><div>↔</div></div></div>					idtype	nomtype
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier  Supprimer	1	Fleurs
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier  Supprimer	2	Natures

## 5. Fonctionnalités

Connexion à la base de donnée: avec la fonction **connexionPDO**

```
function connexionPDO() {
    $login = "root";
    $mdp = "";
    $bd = "clubphoto";
    $serveur = "localhost";

    try {
        $conn = new PDO("mysql:host=$serveur;dbname=$bd", $login, $mdp,
array(PDO::MYSQL_ATTR_INIT_COMMAND => 'SET NAMES \'UTF8\''));
        $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
        return $conn;
    } catch (PDOException $e) {
        print "Erreur de connexion PDO ";
        die();
    }
}
```

- Il suffit de faire appel à cette fonction pour avoir accès à BDD et inclure le fichier où il se trouve la fonction :

```
<?php include "bd_connexion.php";
$conn=connexionPDO();
```

## Gestion des Photos

- Affichage des photos par type d'article.

### Nos photos



--Choix de type d'articles-- Fleurs Choisir

**Code :** la boucle **while** qui permet d'afficher tous les types d'articles.

```
<form action="" method="GET">
  <h2 class="titre1">Nos photos</h2><br>

  <fieldset class="choix">--Choix de type d'articles--
    <select name="idtype">
      <?php
        $req="SELECT* from type";
        $prep=$conn->prepare($req);
        $prep->execute();
        while($ligne=$prep->fetch(PDO::FETCH_OBJ)){

          echo"<option value='".$ligne->idtype.">$ligne-
>nomtype</option>" ;
        }
      <?><input class="SS" type="submit" value="Choisir" name="CHOISIR">
    </select>
  </fieldset><br>
</form>
```

- Après cliquer sur **choisir** on affiche cette phrase avec le type correspondant :



--Choix de type d'articles-- Natures Choisir

Listes des photos de nos articles de type Natures

**Code :**



```
if(isset($_GET['CHOISIR'])){
  //recuperer le nom du type
```

```

$req="SELECT* from type where idtype=?";
$prep=$conn ->prepare($req);
$prep->bindValue(1,$_GET["idtype"]);
$prep->execute();
$ligne=$prep->fetch(PDO::FETCH_OBJ);
    echo "<h3>Listes des photos de nos articles de type $ligne-
>nomtype</h3>";

```

- On ferait la même chose pour récupérer les informations des articles choisis :

Titre	Description	Photo
Palmier	Grand arbre des régions chaudes, à tige simple, nue et rugueuse, à grandes feuilles en bouquet.	
Bananier	Arbre fruitier des pays chauds, de la famille des musacées.	

#### Code:

```

$req=(" select* From photo inner join article on photo.idarti=article.idarti
where idtype=?");
$prep=$conn ->prepare($req);
$prep->bindValue(1,$_GET["idtype"]);
$prep->execute();
echo"<table> <tr>";
    echo"<th>Titre</th>";
    echo"<th>Description</th>";
    echo"<th>Photo</th>";
    echo "</tr>";
    WHILE($ligne=$prep->fetch(PDO::FETCH_OBJ)){

        echo"<tr>";
        echo"<td><a href='partie1.2.info_article.php?photo= $ligne-
>idphoto'>$ligne->titrephoto </a></td>";
        echo"<td>$ligne->textearti</td>";
        echo"<td><img src='images/$ligne->imagephoto' alt='' width='100'
height='100' /> </td></tr>";

    }
echo"</table>";
}

```

- Téléchargement de nouvelles photos par les membres du club.

### Ajouter une photo




Browse... No file selected.

Ajouter

- Affichage des détails de chaque photo.

### Les photos du 2023-02-17 : Bananier

Titre	Description	Photo
Bananier	Arbre fruitier des pays chauds, de la famille des musacées.	

- Premièrement, on exécute tous les articles de la **table article** et sur la colonne **Photos**, on a l'option de **voir les photos**.
- Une phrase avec la date et le titre correspond :

2023-01-10	Fleur Passion	Les fleurs rouges sont naturellement associées à l' amour, l'érotisme et la passion. C'est la couleur du pouvoir, du feu et du sang.	Fleurs	Agnès Bourgeois	<a href="#">Voir les photos</a>
------------	---------------	--	--------	-----------------	---------------------------------

Les photos du 2023-01-10 : Fleur Passion

**Code :** lien avec id d'article sélectionné, permet d'afficher que les informations correspond

```
<td><a href='Partie1.1liste_articles.php?article=$ligne->idarti'>Voir les photos</a></td>
```

```
if(isset($_GET['article'])){
    $req=" select idphoto, titrephoto, textearti, textephoto,
imagephoto, datearti ,titrearti From article inner join photo on
article.idarti=photo.idarti  where article.idarti = ? ";
    $prep=$connex ->prepare($req);

    $prep->bindValue(1,$_GET['article']);
    $prep->execute();
    while($ligne = $prep ->fetch(PDO::FETCH_OBJ)){
        echo "<h4>Les photos du $ligne->datearti : $ligne-
>titrearti</h4>";
    }
}
```

**Requête pour afficher :** titre, description et photo

```
$req=" select idphoto, titrephoto, textearti, textephoto, imagephoto, datearti ,titrearti From article inner join photo on article.idarti=photo.idarti where article.idarti = ? ";
```

**Boucle while :**

```
WHILE($ligne=$prep->fetch(PDO::FETCH_OBJ)){

    echo" <tr>";
    echo"<td>$ligne->titrearti</td>";

    echo"<td>$ligne->textearti</td>";
    echo"<td><div class='im1'><img class='im15'
src='images/$ligne->imagephoto' width='180px' height='120px' /></div></td>";
    echo "</tr> </table>";
}
}
```

## Organisation des Photos

- Classement des photos par catégories.
- Catégorisation des photos pour une meilleure organisation et recherche.

## 6. Interfaces Utilisateurs

**Page d'Accueil :** description + menu



**Page des Photos :** Choisir le type d'articles pour afficher les détails de chaque article avec ses photos.

## Club Photo de Limoges

Rejoignez-nous !!!

AccueilLes photosLes articles

### Nos photos

--Choix de type d'articles-- Natures Choisir

#### Listes des photos de nos articles de type Natures

Titre	Description	Photo
Palmier	Grand arbre des régions chaudes, à tige simple, nue et rugueuse, à grandes feuilles en bouquet.	
Bananier	Arbre fruitier des pays chauds, de la famille des musacées.	

**Page d'Articles :** afficher la liste de tous les articles avec la possibilité de voir ses photos.

## Club Photo de Limoges


Rejoignez-nous !!!

AccueilLes photosLes articles

### Liste des articles:

Date	Titre	Détails	Type	Photographe	Photos
2023-03-01	Palmier	Grand arbre des régions chaudes, à tige simple, nue et rugueuse, à grandes feuilles en bouquet.	Natures	Agnès Bourgeois	<a href="#">Voir les photos</a>
2023-02-17	Bananier	Arbre fruitier des pays chauds, de la famille des musacées.	Natures	Agnès Bourgeois	<a href="#">Voir les photos</a>
2023-01-11	Fleur de la lune	La rose blanche connue sous le nom latin de « rosa alba » est considérée comme la fleur de la lune.	Fleurs	Agnès Bourgeois	<a href="#">Voir les photos</a>
2023-01-10	Fleur Passion	Les fleurs rouges sont naturellement associées à l'amour, l'érotisme et la passion. C'est la couleur du pouvoir, du feu et du sang.	Fleurs	Agnès Bourgeois	<a href="#">Voir les photos</a>

#### Les photos du 2023-01-11 : Fleur de la lune

Titre	Description	Photo
Fleur de la lune	La rose blanche connue sous le nom latin de « rosa alba » est considérée comme la fleur de la lune.	

#### Ajouter une photo

Choisir un fichier Aucun fichier n'a été sélectionné

Ajouter

All right reserved by @Club Photo



## **8. Conclusion**

Ce projet de développement d'une application web pour un club de photographie permet de gérer efficacement les photos des événements du club. Grâce à l'utilisation de technologies telles que HTML5, CSS3, PHP et MySQL, l'application offre une expérience utilisateur intuitive et une gestion simplifiée des photos.