

Projet de Gestion de Photos



Présentation du Contexte

Ce projet est une application web de gestion de photos développée en PHP. L'application permet aux utilisateurs de visualiser des photos, des articles associés, et des informations sur les photographes. L'application est structurée pour offrir une interface conviviale et modulaire, facilitant la navigation et l'interaction avec les contenus disponibles.

Objectifs

- Page d'Accueil : Message de bienvenue et informations générales sur le site.
- Liste des photos : Afficher une liste de photos en fonction du type sélectionné. Menu déroulant pour choisir un type de photo. Formulaire pour soumettre le type sélectionné et afficher les résultats.
- Informations Détaillées sur une Photo : Afficher des informations détaillées sur une photo sélectionnée.
- Liste des Articles : Détails sur chaque article, y compris les photos associées et formulaire pour ajouter de nouvelles photos aux articles.
- Informations sur les photographes : Lister tous les photographes et permettre des modifications.

Technologies Utilisées

- PHP : Langage de programmation côté serveur pour gérer la logique de l'application.
- MySQL : Système de gestion de base de données pour stocker les informations sur les photos, articles, et photographes.
- HTML/CSS : Langages pour structurer et styliser les pages web.

Structure de la Base de Données clubphoto

Table article

- Cette table contient des articles liés au maquillage, avec des champs pour l'identifiant de l'article (`idarti`), le titre (`titrearti`), la date (`datearti`), le texte (`textearti`), l'identifiant du photographe (`idphotographe`), et l'identifiant du type (`idtype`).

Table photo

- La table `photo` stocke des informations sur les photos liées aux articles, avec des champs pour l'identifiant de la photo (`idphoto`), le titre (`titrephoto`), le texte



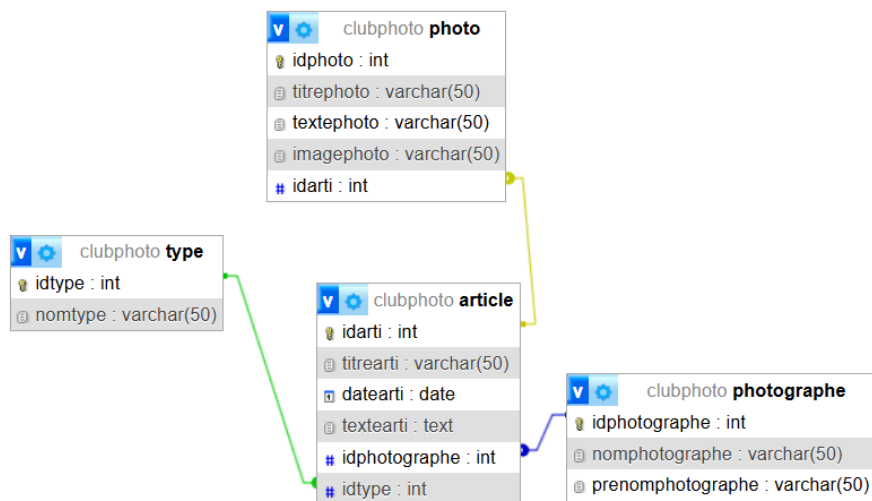
(textephoto), le nom du fichier image (imagephoto), et l'identifiant de l'article (idarti).

Table **photographe**

- Cette table contient des informations sur les photographes impliqués dans la création des photos, avec des champs pour l'identifiant du photographe (idphotographe), le nom (nomphotographe), et le prénom (prenomphotographe).

Table **type**

- La table `type` stocke les différents types de maquillage, avec des champs pour l'identifiant du type (idtype) et le nom du type (nomtype).



Page d'Accueil

Structure Générale

1. **Inclusion des Fichiers d'Interface:**
 - o bloc_entete.php : En-tête de la page.
 - o bloc_menu.php : Menu de navigation.
 - o bloc_pied.php : Pied de page.
2. **Styles CSS:**
 - o style.css : Feuille de style pour la mise en forme de la page.
3. **Contenu de la Page:**
 - o Message de bienvenue et informations générales sur le site.
 - o Utilisation d'un champ `fieldset` pour encadrer le contenu.

```
4. <link rel="stylesheet" href="style.css">
    <?php
        include('bloc_entete.php');
    ?>
    <?php
        include('bloc_menu.php');
    ?>
    <section class="hero-Index">
        <div class="hero-Index-2">
```

```

        <div class="Contenu">
            <fieldset class="" style="">
                <legend>Bienvenue dans l'univers du produits de
qualité.</legend>
                <p>Le maquillage est destiné à être mis en contact
avec les parties superficielles du corps humain (système pileux et
capillaire, les ongles, les lèvres et les organes génitaux externes),
ou avec les dents ou les muqueuses buccales, en vue exclusivement ou
principalement de les nettoyer, de les parfumer, d'en modifier
l'aspect, de les protéger ou d'en modifier les odeurs corporelles
pour l'embellissement du visage, notamment de sa peau, et la
modification des traits du visage et du corps pour la création de
personnages au cinéma ou au théâtre.

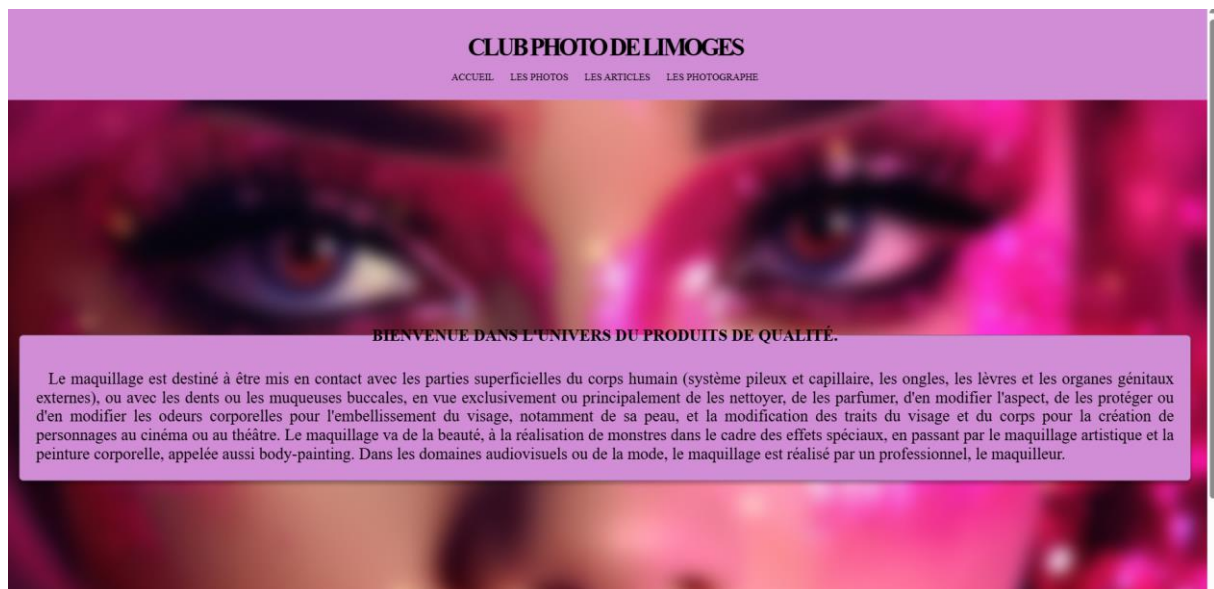
                Le maquillage va de la beauté, à la réalisation
de monstres dans le cadre des effets spéciaux, en passant par le
maquillage artistique et la peinture corporelle, appelée aussi body-
painting.

                Dans les domaines audiovisuels ou de la mode, le
maquillage est réalisé par un professionnel, le maquilleur.</p>
            </fieldset>

        </div>
</section>

<?php
    include('bloc_pied.php');
?>

```



Liste des Photos

Structure Générale

- Inclusion des Fichiers d'Interface:**
 - bloc_entete.php : En-tête de la page.
 - bloc_menu.php : Menu de navigation.
 - bloc_pied.php : Pied de page.
- Connexion à la Base de Données:**

- Utilisation de la fonction `connexionPDO()` pour établir une connexion à la base de données.
3. **Affichage de la Liste des Photos:**
- Requête SQL pour récupérer les photos en fonction du type sélectionné.
 - Utilisation de `$_GET` pour récupérer le type sélectionné.
 - Affichage des résultats sous forme de tableau avec les détails de chaque photo (titre et description).
 - Les photos sont affichées avec un lien vers une page détaillée (`partiel.2info_photos.php`).
4. **Formulaire de Sélection du Type:**
- Utilisation d'un formulaire `GET` pour soumettre le type sélectionné.
 - Un menu déroulant permet à l'utilisateur de choisir le type de photo.
 - Un bouton "Choisir" permet de soumettre le formulaire et d'afficher les résultats.

```

5.
<?php
    include('bloc_entete.php');
?>
<?php
    include('bloc_menu.php');
?>
<?php
include "config/bd_connexion.php";
$connex=connexionPDO();
?>
<section class="hero-Index">
<div class="hero-Index-2">
<div class="Contenu">
<?php
if(isset($_GET['choisir'])) {
    $req="select * from photo inner join article on
photo.idarti=article.idarti where idtype=?";
    $prep=$connex ->prepare($req);
    $prep->bindValue(1,$_GET["type"]);
    $prep->execute();
    echo "
<fieldset>
    <legend>Liste des photos :</legend>
    <table>
    <td>Photos</td>
    <td>Titre</td>
    <td>Détail</td>

    ";
    while($ligne=$prep->fetch(PDO::FETCH_OBJ)) {
        echo"
        <tr>
        <td>
        <a href='partiel.2info_photos.php?photo=$ligne->idphoto'>
        <img src='images/$ligne->imagephoto' alt=''
        href='partiel.2info_photos'
        width='120'
        height='80'
        border='3'
        /></a></td>
        <td>$ligne->titrephoto</td>
        <td>$ligne->textephoto</td>
        </tr>

```

```

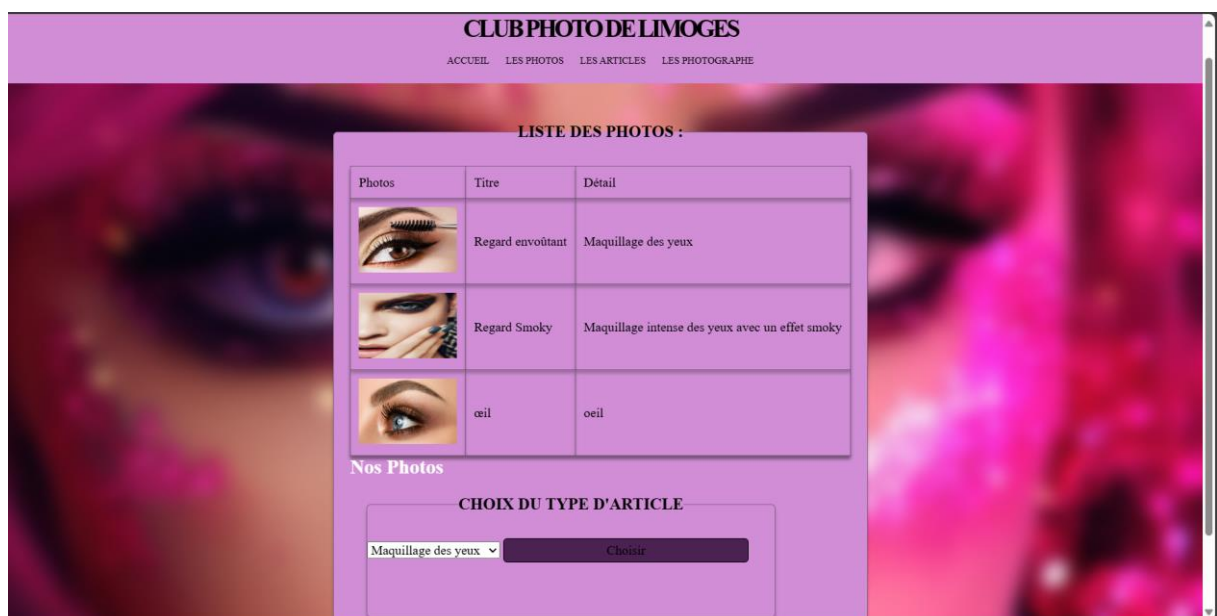
        </fieldset>";
    }
    echo "</table>";
    }
else{
}
?>

<form action="" method="GET">
    <h2>Nos Photos</h2>
    <div class="fiel">
        <fieldset class="" style="padding:0;height:150px;width:500px">
            <legend>Choix du type d'article</legend>
            <select name="type">
                <?php
                    $req="SELECT * From type";
                    $prep=$connex->prepare($req);
                    $prep->execute();
                    while($ligne=$prep->fetch(PDO::FETCH_OBJ)){
                        echo "<option value='$ligne->idtype'>$ligne-
>nomtype</option>";
                    }
                ?>
            </select>
            <input type="submit" value="Choisir" name="choisir"
class="BTNStart"/>
        </fieldset>

    </div>
    </div>
    </section>

    <?php
        include('bloc_pied.php');
    ?>
</form>

```



Informations Détaillées sur une Photo

Structure Générale

1. Affichage des Informations sur la Photo:

- Requête SQL pour récupérer les détails de la photo sélectionnée en fonction de son identifiant.
- Affichage des détails de la photo, y compris son titre, sa description, l'article associé, le type et l'image.
- Les données sont affichées dans des paragraphes (<p>) avec l'image de la photo.

```
2. <link rel="stylesheet" href="style.css">

<?php
    include('bloc_entete.php');
?>
<?php
    include('bloc_menu.php');
?>

<section class="hero-Index">
<div class="hero-Index-2">
<div class="Contenu">

</fieldset>
    <div class="">
        <div class="Contenu">

            <fieldset>
                <legend>Détails sur la photo</legend>
                <?php
                    include "config/bd_connexion.php";
                    $conn = connexionPDO();
                    $req=$conn->prepare("SELECT
titrephoto,textepphoto,textearti,nomtype,imagephoto
FROM photo INNER JOIN article
ON photo.idarti=article.idarti
INNER JOIN type
ON article.idtype=type.idtype
WHERE idphoto=?");
                    $req->bindValue(1,$_GET["photo"]);
                    $req->execute();
                    while($ligne=$req->fetch(PDO::FETCH_OBJ)){
                        echo"
                            <p> Titre : $ligne->titrephoto</p>
                            <p> Texte : $ligne->textepphoto</p>
                            <p> L'article attaché : $ligne->textearti</p>
                            <p> Type : $ligne->nomtype</p>
                            <img src='images/$ligne->imagephoto' alt='
width='200px' height='200px

                            '
                            ">
                        }
                    }
                <?php
            </fieldset>
        </div>
```

```

        </div>
    </section>

    <?php
    include('bloc_pied.php');
    ?>

```

DÉTAILS SUR LA PHOTO

Titre : Regard envoûtant

Texte : Maquillage des yeux

L'article attaché : Découvrez les dernières tendances de maquillage pour le printemps 2023.

Type : Maquillage des yeux

Liste des Articles

Structure Générale

- Affichage des Articles:**
 - Requête SQL pour récupérer les détails de tous les articles, y compris leur date, titre, description, type et photographie associé.
 - Affichage des articles dans un tableau avec une colonne pour chaque détail.
- Ajout de Nouvelles Photos:**
 - Formulaire pour ajouter une nouvelle photo à un article sélectionné.
 - Champs pour saisir le titre de la photo, une description, et ajouter une image.
 - Traitement du formulaire avec insertion des données dans la base de données.
- Affichage des Photos Associées à un Article:**
 - Si un article est sélectionné, affichage des photos associées à cet article dans un tableau.
 - Les photos sont affichées avec leur titre, description et image.

```

4. <?php
    include('bloc_entete.php');

    ?>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">

    <?php
    include('bloc_menu.php');
    ?>
    <section class="hero-Index">
        <div class="hero-Index-2">
            <div class="Contenu">

                <h2>Les articles</h2>

```



```

        <fieldset class="">
            <legend>Liste des articles</legend>
            <?php
                include "config/bd_connexion.php";
                $connex = connexionPDO();
                $req = "select
idarti,datearti,titrearti,textearti,nomtype,nomphotographe,prenomphot
ographe
from article
inner join photographe
on article.idphotographe=photographe.idphotographe
inner join type
on article.idtype=type.idtype
Order by datearti";
                $prep = $connex->prepare($req);
                $prep->execute();
                echo "

<table>
<tr>
<td><p>Date</p></td>
<td><p>Titre</p></td>
<td><p>Détails</p></td>
<td><p>Type</p></td>
<td><p>Photographe</p></td>
<td><p>Photos</p></td>
</tr>

";

                while ($ligne = $prep->fetch(PDO::FETCH_OBJ)) {
                    echo "

<tr>
<td>$ligne->datearti</td>
<td>$ligne->titrearti</td>
<td>$ligne->textearti</td>
<td>$ligne->nomtype</td>
<td>$ligne->prenomphotographe $ligne->nomphotographe</td>
<td><a href='partie2.info_article.php?article=$ligne->idarti'>
Voir les photos</a></td>
</tr>

";

                    }
                echo "</table>";

                ?>
            <?php
                if (isset($_POST['ajouter'])) {
                    $req = "INSERT INTO photo
(titrephoto,textephoto,imagephoto,idarti)
VALUES (?, ?, ?, ?)";
                    $prep = $connex->prepare($req);
                    $prep->bindValue(1, $_POST["titrephoto"]);
                    $prep->bindValue(2, $_POST["textephoto"]);
                    $prep->bindValue(3, $_POST["imagephoto"]);
                    $prep->bindValue(4, $_GET["article"]);
                    $prep->execute();
                }
            ?>
        <fieldset class="" id="">
            <legend>Les photos </legend>
            <?php

```

```

        if (isset($_GET['article'])) {
            $req = "select * from photo inner join
article on photo.idarti=article.idarti where article.idarti=?";
            $prep = $connex->prepare($req);
            $prep->bindValue(1, $_GET["article"]);
            $prep->execute();
            echo "

<table>
";
            while ($ligne = $prep->fetch(PDO::FETCH_OBJ))
{
                echo "

<tbody>
<tr>
<td>
<img src='images/$ligne->imagephoto' alt=''
width='100'
height='100'
//je veux que l'image soit carrée et pas déformée

border='3'></td>
<td>$ligne->titrephoto</td>
<td>$ligne->textepphoto</td>
</tr>
</tbody>";
            }
            echo "</table>";
        } else {
        }
        ?>
</fieldset>

<form method="POST" action="">
    <div class="Contenu2">

        <fieldset id="">
            <legend>Ajouter un élément à la liste
</legend>

            <p>Titre :
                <input type="texte" value=""
name="titrephoto" />
            </p>
            <p>Détail sur la photo</p>
            <textarea name="textepphoto" id=""
cols="30" rows="5"></textarea>
            <p>Ajouter une photo :
                <input type="file" value="Choisir un
fichier" name="imagephoto" class="BTNStart" />
            </p>
            <input type="submit" value="Ajouter"
name="ajouter" class="BTNStart" />
        </fieldset>
    </form>
</div>
</div>
</div>
</fieldset>

</section>
<?php

```

```
include('bloc_pied.php');
?>
```

Les articles

LISTE DES ARTICLES

Date	Titre	Détails	Type	Photographe	Photos
2023-03-01	Tendances du maquillage printemps 2023	Découvrez les dernières tendances de maquillage pour le printemps 2023.	Maquillage des yeux	John Smith	Voir les photos
2023-03-15	Les secrets d'un maquillage parfait	Apprenez les techniques de maquillage professionnel pour un look parfait.	Maquillage des lèvres	Johan Doe	Voir les photos
2023-04-10	Les coulisses du maquillage de scène	Explorez les coulisses du maquillage de scène avec nos artistes maquilleurs experts.	Maquillage du visage	John Smith	Voir les photos

LES PHOTOS

AJOUTER UN ÉLÉMENT À LA LISTE

Titre :

Détail sur la photo





Ajouter une photo :



Choisir un fichier

Aucun...tionné

Date	Titre	Détails	Type	Photographe	Photos
2023-03-01	Tendances du maquillage printemps 2023	Découvrez les dernières tendances de maquillage pour le printemps 2023.	Maquillage des yeux	John Smith	Voir les photos
2023-03-15	Les secrets d'un maquillage parfait	Apprenez les techniques de maquillage professionnel pour un look parfait.	Maquillage des lèvres	Johan Doe	Voir les photos
2023-04-10	Les coulisses du maquillage de scène	Explorez les coulisses du maquillage de scène avec nos artistes maquilleurs experts.	Maquillage du visage	John Smith	Voir les photos

LES PHOTOS

	Lèvres éclatantes	Maquillage des lèvres
	Éclat des lèvres	Maquillage des lèvres avec une touche de glamour
	orange	Imppk

	Éclat des lèvres	Maquillage des lèvres avec une touche de glamour
	orange	Imppk

AJOUTER UN ÉLÉMENT À LA LISTE

Titre :

Détail sur la photo



Ajouter une photo :

Choisir un fichier

Aucun...tionné

Ajouter

Structure Générale

- o bloc_entete.php : En-tête de la page.
- o bloc_menu.php : Menu de navigation.
- o bloc_pied.php : Pied de page.

- Requête SQL pour récupérer tous les photographes depuis la base de données.
- Affichage des photographes dans un tableau avec un lien de modification pour chaque photographe.

- Si un photographe est sélectionné pour modification, affichage d'un formulaire prérempli avec les détails du photographe.
- Les modifications sont traitées via un formulaire POST et les données sont mises à jour dans la base de données.

```

4. <?php
    include('bloc_entete.php');
?>
<?php
    include('bloc_menu.php');
?>
<section class="hero-Index">
    <div class="hero-Index-2">

        <div class="Contenu">
            <h2>Nos photographes</h2>

            <fieldset class="">
                <legend>Liste des photographes</legend>
                <?php
                    include "config/bd_connexion.php";
                    $conn=connexionPDO();
                ?>
                <?php echo"<table>";
                $req=(" select* From photographe");
                $prep=$conn ->prepare($req);
                $prep->execute();
                echo"<tr>";
                echo"<td>Liste des photographes</td>";
                echo"<td> </td>";
                echo "</tr>";
                WHILE($ligne=$prep->fetch(PDO::FETCH_OBJ)){
                    echo"<tr>";
                    echo"<td>$ligne->nomphotographe $ligne-
                >prenomphotographe </td>";
                    echo"<td> <a
                href='partie3.photographe.php?photographe=$ligne-
                >idphotographe'>MODIFIER </a> </td>";
                    echo "</tr> ";
                }
                echo "</table>";
            ?>
            <?php
                if(isset($_GET['photographe'])) {
                    $req=" SELECT * FROM photographe WHERE

```

```

idphotographe = ? ";
    $prep=$conn->prepare($req);
    $prep->bindValue(1,$_GET['photographe']);
    $prep->execute();
    $ligne=$prep->fetch(PDO::FETCH_OBJ);
    echo "<form action='' method='POST'>

    <label for=''>Modifier un photographe</label>
    <input type='text' value='$ligne->nomphotographe'

name='nom'>
    <input type='text' value='$ligne-
>prenomphotographe' name='prenom'>
    <input type='submit' value='Modifier'
name='modifier' classe='BTNStart'>
    </form>";
}
?>
<?php
if(isset($_POST['modifier'])) {
    $req=" UPDATE photographe
    SET nomphotographe=?,prenomphotographe=?
    WHERE idphotographe = ? ";
    $prep=$conn ->prepare($req);
    $prep->bindValue(1,$_POST['nom']);
    $prep->bindValue(2,$_POST['prenom']);
    $prep->bindValue(3,$_GET['photographe']);
    $prep->execute();
}
?>
</section>
<?php
include('bloc_pied.php');
?>

```

Nos photographes

LISTE DES PHOTOGRAPHES

Liste des photographes	
Smith John	MODIFIER
Doe Johan	MODIFIER
Williams Emily	MODIFIER
Johnson Alex	MODIFIER

Modifier un photographe

Smith

John

Modifier