

READ ME

Page index.php :

Dans la balise head, il y a le titre ainsi que les pages CSS permettant de mettre en forme la page. Il y a aussi le carrousel avec les images qui défilent qui sont contenues dedans. (Voir figure ci-dessous).

```
<head>
  <title>Quartier le Haras</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="bootstrap/css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/main.css">
</head>
```

Figure 1 : Code de la balise head

La balise body contient le menu de navigation de la page d'accueil avec les différentes fonctionnalités tel que le menu. (Voir figure ci-dessous) Ce menu sera retrouvé dans toutes nos pages.

```
<body>
  <!--Menu de la navigation-->
  <nav class="navbar navbar-expand-md">
    <a class="navbar-brand" href="#">Menu</a>
    <button class="navbar-toggler navbar-dark" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
```

Figure 2 : Code du menu de navigation

Elle contient aussi un formulaire pour mettre l'identifiant et le mot de passe, ainsi qu'un bouton pour se connecter.

```

<form class='row g-3' method='post' action='index.php'>
  <div class='col-sm'>
    <label for='validationServer01' class='form-label'>Identifiant</label>
    <input type='text' name='user_connexion'>
  </div>
  <div class='col-sm'>
    <label for='validationServer02' class='form-label'>Mot de Passe</label>
    <input type='password' name='password_connexion'>
  </div>
  <div class='col-sm'>
    <button type='submit' name='send' class='btn btn-primary '>Se connecter</button>
  </div>
</form>

```

Figure 3 : Code du formulaire d'identification

Les données du formulaire sont récupérées avec une méthode Post. Puis ces données sont comparées avec ce que contient la base de données. Pour cela, il faut s'y connecter.

```

//connexion à la base de donnée du quartier du haras
require('parametres.php');
$connexion = mysqli_connect($host,$user,$mdp)
    or die("Impossible d'acc?der ? la base de donn?es");
$bd="quartier_du_haras";
mysqli_select_db($connexion,$bd)
    or die("Impossible d'acc?der ? la base de donn?es");

```

Figure 4 : Code de la connexion à la base de données

Une fois connecté, la vérification du pseudo et du mot de passe se fait. S'il est juste on est redirigé sur la page recherche.php ou sinon on reste sur la page index.php.

Page recherche.php :

On retrouve toujours le menu comme dans la page index.php.

Il y a dans cette page 2 fonctions : la fonction d'affichage et des champs non remplis.

La fonction affichage accède d'abord à la base de données et elle prend comme paramètre les données de recherche de l'utilisateur et va chercher dans la base de données ce qui correspond. Elle affiche ensuite sous forme de carte les objets correspondant à la recherche.

```

if($row == 0){
    echo "
    <div class='d-flex'>
        <div class='alert alert-warning' role='alert'>
            Pas d'objet trouvé pour cette recherche
        </div>
    </div>";
}
else{

    echo"<div class='d-flex-grid'>";

    while ($ligne=mysqli_fetch_row($resultat_requete)) {

        $requete_affichage_proprio="SELECT login FROM connexion WHERE id =".$ligne[0]."";
        $resultat_proprio=mysqli_query($connexion_affichage,$requete_affichage_proprio);

        while ($ligne_proprio=mysqli_fetch_row($resultat_proprio)) {
            $proprietaire_login=$ligne_proprio[0];
        }
        $requete_affichage_categorie="SELECT categorie FROM categories WHERE id_categorie =".$ligne[2]."";
        $resultat_categorie =mysqli_query($connexion_affichage,$requete_affichage_categorie);

        while ($ligne_categorie=mysqli_fetch_row($resultat_categorie)) {
            $nom_categorie=$ligne_categorie[0];
        }

        echo "
        <div class='card' >
            <div class='card-body'>
                <h5 class='card-title'>".$ligne[1]."</h5>
                <h6 class='card-subtitle mb-2 text-muted'>".$nom_categorie."</h6>
                <p class='card-text'><u>Description :</u></br>".$ligne[3]."</p>
                <h6 class='card-title'><u>Propriétaire :</u></br></h6>
                <h6>".$proprietaire_login."</h6>
                <form method='post'>
                    <button class='btn btn-primary' name='contacter_proprio' value='".$ligne[0]."' type='submit'>Contacter</button>
                </form>
            </div>
        </div>";
    }
}

```

Figure 5 : Code de la fonction affichage

Fonction champs non remplis :

Elle affiche un message, il faut remplir au moins un champ.

```

function champs_non_remplis(){
    echo "
    <div class='d-flex'>
        <div class='alert alert-danger' role='alert'>
            Rentrez au moins un champ
        </div>
    </div>";
}

```

Figure 6 : Code de la fonction champs_non_remplis

Pour la recherche 4 cas ont été mis en place pour trouver les objets :

- Les deux champs sont remplis
- La recherche est remplie et pas la catégorie
- La catégorie est remplie et pas la recherche
- Aucun des deux champs n'est rempli

Page Admin.php :

La page admin est constituée de beaucoup de card contenant les formulaires avec les fonctionnalités tels que supprimer, ajouter ou modifier dans les tables de la base de données.

```
<!-- Container qui contient Les formulaires d'action de L'administrateur-->
<div class='container-card-form'>
  <!-- Card contenant Le formulaire de suppression d'un objet-->
  <div class="card border-info mb-3" >
    <div class="card-header">Supprimer un objet</div>
    <div class="card-body">
      <p class="card-text">
        <form class="d-flex" method="post">
          <div class="supprimer_objets" >
            <?php
              require("parametres.php");
              $connexion_sup_objet=mysqli_connect($host,$user,$mdp)
                or die("Connexion impossible au serveur $serveur pour $login");
              $bd="quartier_du_haras";
              mysqli_select_db($connexion_sup_objet,$bd)
                or die("Impossible d'acc?der ? la base de donn?es");

              $requete_sup_objet="SELECT nom_objet FROM objets ";
              $resultat_sup_objet=mysqli_query($connexion_sup_objet,$requete_sup_objet);

              echo"
                <select class='custom-select' id='inputGroupSelect01' name='objets'>";
                while ($ligne=mysqli_fetch_row($resultat_sup_objet)) {
                  echo "<option value='".$ligne[0]."'>".$ligne[0]."</option>";
                }
              echo"</select>";
              mysqli_close($connexion_sup_objet);
            >>
          </div>
          <button class="btn btn-primary" name="supprimer" type="submit">Supprimer</button>
        </form>
      </p>
    </div>
  </div>
</div>
```

Figure 7 : Code d'un card, formulaire de suppression d'un objet

Chaque fonctionnalité se retrouve mise dans des card.

Ensuite, on peut aussi trouver un container qui contient certaines tables de la base de données. Chaque ligne de données est parcourue puis est ensuite affichée dans un tableau.

```
<div class="card border-info mb-3" >
  <div class="card-header">Prêts et Emprunts</div>
  <div class="card-body">
    <p class="card-text">
      <?php
        $requetes_compteur="SELECT * FROM compteur";
        $resultats_compteur=mysqli_query($connexion,$requetes_compteur);

        echo"<table class='table table-striped'>";
        echo"<tr>";
          echo"<th >Pseudo</th>";
          echo"<th >Nombre d'objets prêtés</th>";
          echo"<th >Nombre d'objet empruntés</th>";
        echo"</tr>";
        while ($ligne=mysqli_fetch_row($resultats_compteur)) {
          echo"<tr>";
            $requete_affichage_pseudo="SELECT login FROM connexion WHERE id ='".$ligne[0]."'";
            $resultat_pseudo=mysqli_query($connexion,$requete_affichage_pseudo);
            $pseudo=mysqli_fetch_array($resultat_pseudo);

            echo "<td>".$pseudo[0]."</td>";
            echo "<td>".$ligne[1]."</td>";
            echo "<td>".$ligne[2]."</td>";
          echo "</tr>";
        }
        echo "</table>";
      >>
    </p>
  </div>
</div>
```

Figure 8 : Code de l'affichage des tables de la base de données

On utilise cette méthode pour afficher certaines tables de la base de données.

Page Contact.php :(des modifications seront apportées)

La page contact contient un formulaire à remplir pour envoyer un message à l'administrateur.

```

<div class='container'>

  <h1>Contacter l'administrateur</h1>

  <form class='row g-3' action='contact.php' method='post'>

    <div class="col text-center">

      <div class="w-50">

        <label class="form-label-insertion" >Nom</label>
        <input class="form-control" name="nom" type="text">

        <label class="form-label-insertion" >Prénom</label>
        <input class="form-control" name="prenom" type="text">

        <label class="form-label-insertion" >Email</label>
        <input class="form-control" name="mail" type="mail">

        <label class="form-label-insertion" >Objet</label>
        <input class="form-control" name="objet" type="text">

        <label class="form-label-insertion">Message</label>
        <textarea type="text" name="message" class="form-control" ></textarea>
        <br/>

        <button type='submit' class="btn btn-primary" name='envoyerMessage'>Envoyer</button>
      </div>
    </div>
  </form>
</div>

```

Figure 9 : Code du formulaire de la page contact

Ensuite, tous les champs du formulaire sont récupérés pour être envoyés à l'administrateur.

Page contact proprio.php :

Pour afficher la page de contact du propriétaire, en accédant à la base de données, on récupère le contenu des tables coordonnées et emprunts. Ensuite, ces données sont affichées dans un tableau.

```

echo "<div class='container'>
    <h1>Coordonnées du propriétaire</h1>

    <table class='table table-striped'>
        <tr>
            <td>Nom</td>
            <td>".$donnees_proprio[1]."</td>
        </tr>

        <tr>
            <td>Prénom</td>
            <td>".$donnees_proprio[2]."</td>
        </tr>

        <tr>
            <td>Adresse</td>
            <td>".$donnees_proprio[3]."</td>
        </tr>

        <tr>
            <td>Téléphone</td>
            <td>".$donnees_proprio[4]."</td>
        </tr>

        <tr>
            <td>Mail</td>
            <td>".$donnees_proprio[5]."</td>
        </tr>

        <tr>
            <td> Nombre d'objets prêtés</td>
            <td>".$donnees_prets[1]."</td>
        </tr>

        <tr>
            <td>Nombre d'objets empruntés</td>
            <td>".$donnees_prets[2]."</td>
        </tr>

    </table>
</div>";

```

Figure 10 : Code de l'affichage du propriétaire

Page deconnexion.php :

La page déconnexion détruit la session en cours et redirige vers l'index.

Page parametre.php :

Cette page contient les paramètres permettant de se connecter à la base de données.

Page prêt objet.php :

La page de prêt d'objets contient une liste déroulante contenant tous les utilisateurs de la base de données, ainsi qu'un bouton ajouter un prêt pour augmenter le compteur du nombre d'objets prêtés entre la personne qui prête et celle qui emprunte.

```
<div class="container">
  <h1>Prêt d'un objet </h1>

  <form method = 'post'>
    <div class="form_pret">
      <p> Vous avez prêté un objet à </p>
      <?php
        echo"
        <div class='input-group col-md-3'>
          <select class='custom-select' id='inputGroupSelect01' name='nom_emprunteur'>;
            while ($ligne=mysqli_fetch_row($resultat_pret)) {
              echo "<option value='".$ligne[0]."'>".$ligne[1]." ".$ligne[2]."</option>";
            }
            echo"
          </select>
        </div>;

        mysqli_close($connexion_pret);
      ?>
      <button class="btn btn-primary" name="ajout_pret" type="submit">Ajouter le prêt</button>
    </div>
  </form>
```

Figure 11 : Code du formulaire de la page prêt d'objet

Ensuite, cela modifie dans la base de données le nombre d'objets empruntés et prêtés entre les deux utilisateurs concernés.


```

<?php
if(isset($_POST['ajout_pret'])){
    if(isset($_POST['nom_emprunteur'])){
        $id_preteur = $id_session;
        $id_emprunteur= $_POST['nom_emprunteur'];

        require("parametres.php");
        $connexion_ajout=mysqli_connect($host,$user,$mdp)
            or die("Connexion impossible au serveur $serveur pour $login");
        $bd="quartier_du_haras";
        mysqli_select_db($connexion_ajout,$bd)
            or die("Impossible d'accéder à la base de données");

        $requete_ajout_emprunt="UPDATE compteur SET objets_empruntes = objets_empruntes +1 WHERE id='".$id_emprunteur."'";
        $requete_ajout_pret="UPDATE compteur SET objets_pretes = objets_pretes +1 WHERE id='".$id_preteur."'";

        $resultat_ajout_pret=mysqli_query($connexion_ajout,$requete_ajout_pret);
        $resultat_ajout_emprunt=mysqli_query($connexion_ajout,$requete_ajout_emprunt);

        mysqli_close($connexion_ajout);
    }
}
echo"</div>";
}
}

```

Figure 12 : Code la modification de la base de données

Page Profil.php :

La page profil accède à la base de données et récupère les données de l'utilisateur grâce à son id. Ses données sont ensuite affichées dans un tableau.

```

$id = $_SESSION['user_connexion'];
$requete_selection_coordonnees="SELECT * FROM coordonnees WHERE id = '".$id."' ";
$resultat_adresse =mysqli_query($connexion_profil,$requete_selection_coordonnees);

$adresse_affichage = mysqli_fetch_array($resultat_adresse);

echo $adresse_affichage[1];

```

Figure 13 : Code de l'affichage des données de l'utilisateur

Il y a la possibilité de modifier les informations de son profil pour l'utilisateur. En cliquant sur le bouton de modification, l'utilisateur change et confirme le changement. La base de données met à jour les modifications.

```

//nom/
if(isset($_POST['NomButton']))){

    echo "<td>
    <form method='post' action='profil.php'>
    <input type='text' name='changementNom'>"; //saisi du nouveau nom

    echo"<button type='submit' name='validerChangementNom'>"; //envoyer La modification

    echo"<i class='bi bi-check-square'>
    <svg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' width='16' height='16' fill='currentColor' class='bi bi-check-square' viewBox='0 0 16 16'>
    <path d='M14 1a1 1 0 0 1 1 1v12a1 1 0 0 1-1 1h12a1 1 0 0 1 1-1h12zM2 0a2 2 0 0 0-2 2v12a2 2 0 0 2 2h12a2 2 0 0 2-2v2a2 2 0 0 2-2h2z'/'>
    <path d='M10.97 4.97a.75.75 0 0 1 1.071 1.051-3.992 4.99a.75.75 0 0 1-1.08.024.324 8.384a.75.75 0 1 1 1.06-1.0612.094 2.093 3.473-4.425a.235.235 0 0 1 .02-.022z'/'>
    </svg>
    </i>
    </button>
    </form>
    </td>";
}

/*Permet de valider Le changement de nom*/
if(isset($_POST["validerChangementNom"])){

    $nouveau_nom = $_POST['changementNom'];

    $requete_changement_nom = "UPDATE coordonnees SET nom = '". $nouveau_nom. "' WHERE id = '". $id. "'";
    $resultat_requete = mysqli_query($connexion_profil,$requete_changement_nom);

    // $nouveau_email_affichage = mysqli_fetch_array($resultat_requete);

    $nom_affichage[1] = $nouveau_nom;

    echo $nouveau_nom;

    echo "<script type='text/javascript'>document.location.replace('profil.php');</script>";
}
}

```

Figure 14 : Code de la modification d'une donnée de l'utilisateur