

KSAU

Compte rendu de PPE3

12 octobre 2022



Lefevre, Godu, Pradel, Boileau

Sommaire :

- Contexte.....p.3
- Objectif.....p.3
 - Cahier des charges
 - Gantt
 - Github
- Base de données.....p.4
 - Diagramme de cas d'utilisation
 - Diagramme de Classes
 - Diagramme de Séquence
 - MCD
 - MLD
- Charte graphique.....p.7
 - Couleur de charte graphique
 - Logo
- Code.....p.9

Contexte:

Nous avons pour mission de mettre en place une application qui permette de faire des retours sur les trajets proposés par une agence de voyage.

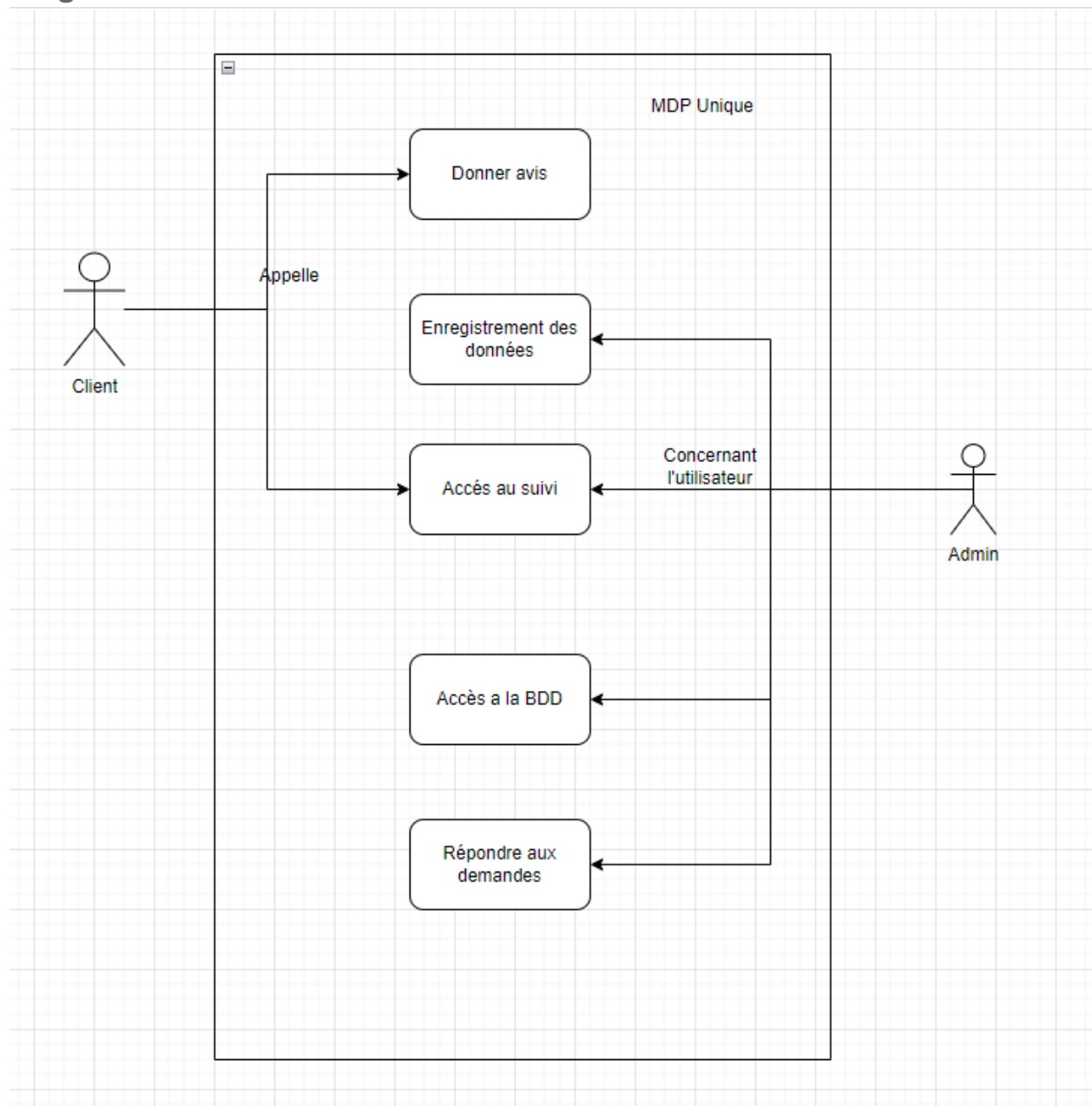
Objectifs:

L'application va permettre d'établir une gestion plus précise et uniforme entre les entités du groupe. Elle devra permettre aux agents de voyages de saisir les retours de leurs clients sur les voyages des T.O du groupe et hors Groupe . L'analyse de ces données alimente une base de données qui permettra de comparer, analyser et déterminer des axes d'améliorations sur les destinations souffrant d'une mauvaise qualité.

- [Cahier des charges](#)
- [Gantt](#)
- [Github](#)

Base de données :

Diagramme de Cas d'Utilisation :



MLD :

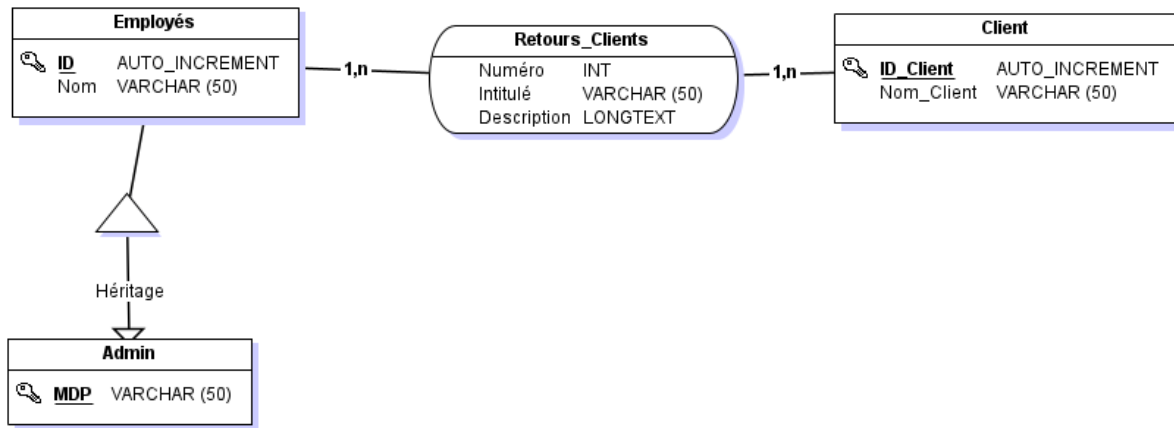
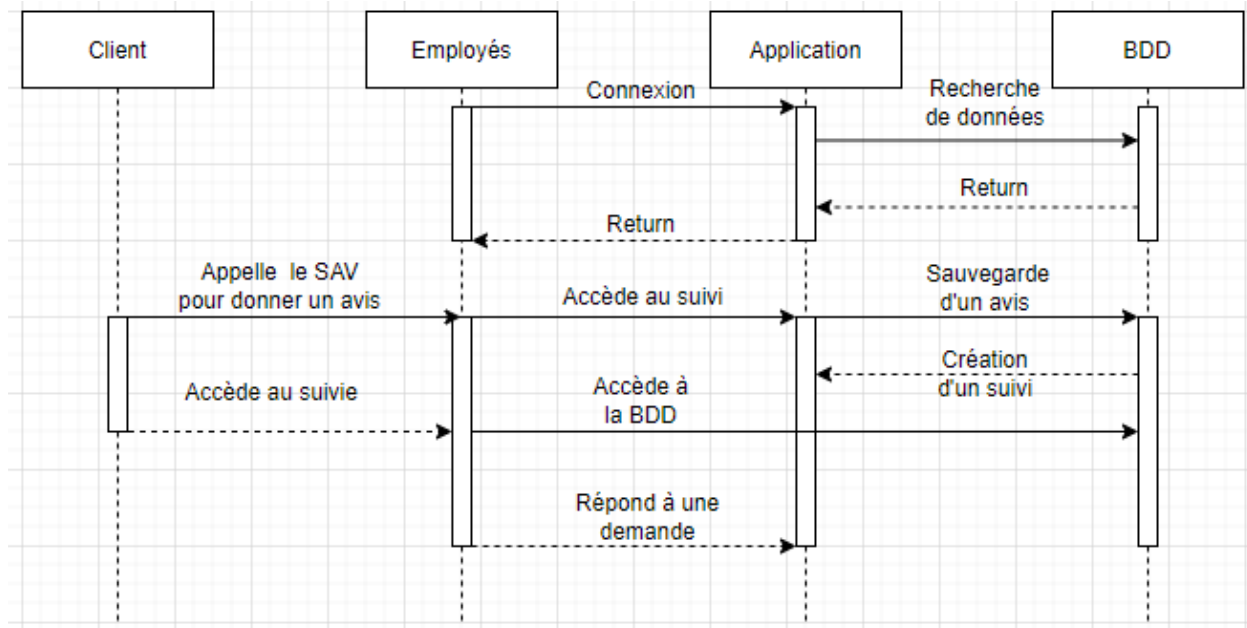


Diagramme de séquence :



MCD :

D'abord celui des employés :

user	
id	INT (11)
nom	VARCHAR (50)
prenom	VARCHAR (50)
pseudo	VARCHAR (50)
password	VARCHAR (50)
admin	TINYINT(1)

Puis celui des avis clients :

client	
id	INT (11)
nom	VARCHAR (50)
prenom	VARCHAR (50)
avis	VARCHAR (50)
note	INT (11)
tel	INT(11)

MLD :

Ensuite nous faisons la base de données :

v	ksav_user	avis_client
🔑	id : int(11)	
📄	nom : varchar(50)	
📄	prenom : varchar(50)	
📄	avis : varchar(250)	
#	note : int(11)	
#	tel : int(11)	

v	ksav_user	user
🔑	id : int(11)	
📄	nom : varchar(50)	
📄	prenom : varchar(50)	
📄	pseudo : varchar(50)	
📄	password : varchar(50)	
#	admin : tinyint(1)	

Charte graphique :

Couleur de charte graphique :



Base : # ADFCFC

Secondaire : # ADFCD6

Tertiaire : # E23E3E

Texte : # 000000

Police de caractère :

- [Titre & Sous-titre](#)
- [Annotations](#)
- [Texte](#)

Logo :

- Faire un logo rond
- Utiliser couleur de la charte graphique
- Faire un logo qui représente le voyage
- Utilisation du site de ton choix



<https://ksav--2022.sitew.fr>

Code :

Structure de base pour chaque page ressemble à ceci :

```
<!DOCTYPE html>

<html>
  <link href="Style accueil.css" rel="Stylesheet" >
  <head>
    <meta charset="UTF8">
    <h1><?php echo @$bienvenue ?></h1>
  </head>
  <body onload="document.fo.login.focus()">
    <!-- 
    <ul class="navbar">
      <li>
        <a href="Accueil.php">ACCUEIL</a>
      </li>
      <li>
        <a href="Login.php">LOGIN</a>
      </li>
      <li>
        <a href="Page E.php">
          PAGE EMPLOYÉS
        </a>
      </li>
    </ul>
  </body>

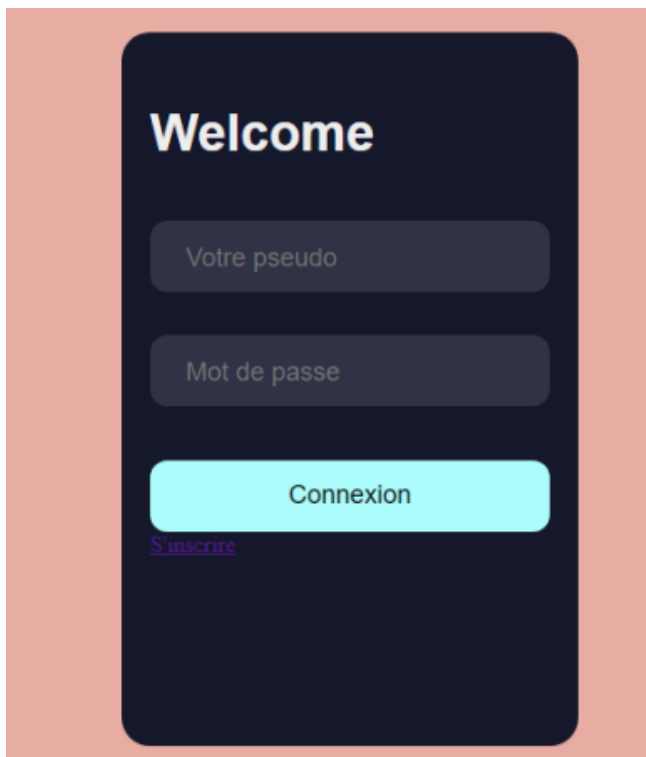
  <li>
    <a href="Table avis.php">
      TABLE AVIS
    </a>
  </li>
<?php
if($_POST("pseudo")=="admin"){
?>
  <li>
    <a href="Table avis.php">
      ADMINISTRATION
    </a>
  </li>
<?php } ?>
</ul>
</body>
```

Et voici son rendu :



Pour le login de connexion :

```
<?php
session_start();
//Inclu le code contenu dans 'info.php'
include("infos.php");
// Verifie que le bouton valider a bien etait cliqué
@$valider = $_POST["valider"];
$erreur = "";
// si valider a bien etait cliqué
if (isset($valider)) {
//inclue le code 'connexion.php' et connecte l'utilisateur
include("connexion.php");
$verify = $pdo->prepare("select * from users where pseudo=? and password=? limit 1");
$verify->execute(array($pseudo, $pass_crypt));
$user = $verify->fetchAll();
// Verifie la connexion
if (count($user) > 0) {
$_SESSION["prenom_nom"] = ucfirst(strtolower($user[0]["prenom"])) .
" " . strtoupper($user[0]["nom"]);
$_SESSION["connecter"] = "yes";
header("location:Accueil.php");
} else
$erreur = "Mauvais login ou mot de passe!";
}
?>
```



Welcome

Votre pseudo

Mot de passe

Connexion

[S'inscrire](#)

Base de données sql :

```

1  -- phpMyAdmin SQL Dump
2  -- version 5.1.1
3  -- https://www.phpmyadmin.net/
4  --
5  -- Hôte : 127.0.0.1:3306
6  -- Généré le : mer. 07 déc. 2022 à 08:27
7  -- Version du serveur : 8.0.27
8  -- Version de PHP : 7.4.26
9
10 SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
11 START TRANSACTION;
12 SET time_zone = "+00:00";
13
14
15 /*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
16 /*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
17 /*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
18 /*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;
19
20 --
21 -- Base de données : `authentications`
22 --
23
24 -- -----
25
26 --
27 -- Structure de la table `avis_client`
28 --
29
30 DROP TABLE IF EXISTS `avis_client`;
31 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `avis_client` (
32   `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,
33   `nom` varchar(50) NOT NULL,
34   `prenom` varchar(50) NOT NULL,
35   `avis` varchar(1000) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci NOT NULL,
36   `note` int NOT NULL,
37   `tel` varchar(15) NOT NULL,
38   PRIMARY KEY (`id`)
39 ) ENGINE=MyISAM AUTO_INCREMENT=4 DEFAULT CHARSET=utf8mb3;
40
41 --
```

```

42 -- Déchargement des données de la table `avis_client`
43 --
44
45 INSERT INTO `avis_client` (`id`, `nom`, `prenom`, `avis`, `note`, `tel`) VALUES
46 (1, 'Durand', 'Didier', 'Compagnie très appréciable et personnel agréable', 5, '07 50 26 81 97'),
47 (2, 'Martinez', 'David', 'Je suis mort', 1, '07 48 95 26 31'),
48 (3, 'Barille', 'René', 'Personnel désagréable', 2, '05 78 42 61 09');
49
50 -----
51
52 --
53 -- Structure de la table `users`
54 --
55
56 DROP TABLE IF EXISTS `users`;
57 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `users` (
58   `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,
59   `nom` varchar(50) NOT NULL,
60   `prenom` varchar(50) NOT NULL,
61   `pseudo` varchar(50) NOT NULL,
62   `password` varchar(50) NOT NULL,
63   `admin` tinyint(1) NOT NULL,
64   PRIMARY KEY (`id`)
65 ) ENGINE=MyISAM AUTO_INCREMENT=3 DEFAULT CHARSET=utf8mb3;
66
67 --
68 -- Déchargement des données de la table `users`
69 --
70
71 INSERT INTO `users` (`id`, `nom`, `prenom`, `pseudo`, `password`, `admin`) VALUES
72 (1, '3', '3', '3', 'eccbc87e4b5ce2fe28308fd9f2a7baf3', 0),
73 (2, '3', '3', '3', 'eccbc87e4b5ce2fe28308fd9f2a7baf3', 0);
74 COMMIT;
75
76 /*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
77 /*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
78 /*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
79

```

Connexion à la base grâce à une méthode pdo:

```
connexion.php
1  <?php
2      try{
3          // Connecte la base de données
4          $pdo=new PDO("mysql:host=localhost;dbname=authentications","root","");
5      }
6      catch(PDOException $e){
7          echo $e->getMessage();
8      }
9  ?>
```

Déconnexion du site et renvoi vers la page de Login:

```
deconnexion.php
1  <?php
2  //Initialisation de la session
3  session_start();
4
5
6  //Enlève toutes les variables de session.
7  session_unset();
8
9
10 //Ferme la session
11 session_destroy();
12
13
14 //Renvoie vers la page Login.php
15 header("location:Login.php");
16
17 ?>
```

Champs des formulaires utilisés avec des include:

```
infos.php
1  <?php
2  //Chaque variables récupère une donnée dans le code
3  @$nom = $_POST["nom"];
4  @$prenom = $_POST["prenom"];
5  @$pseudo = $_POST["pseudo"];
6  @$password = $_POST["password"];
7  @$passwordConf = $_POST["passconf"];
8  @$pass_crypt = md5($_POST["password"]);
9  @$admin = $_POST["admin"];
10 @$avis = $_POST['avis'];
11 @$note = $_POST['note'];
12 @$nomC = $_POST["nomC"];
13 @$prenomC = $_POST["prenomC"];
14 @$tel = $_POST['tel'];
15
16 ?>
```

Structure de chaque pages (utilisé avec include) :

```
Struct.php
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4      <link href="Style accueil.css" rel="Stylesheet" >
5      <head>
6          <meta charset="UTF8">
7          <h1><?php echo @$bienvenue ?></h1>
8      </head>
9      <body onLoad="document.fo.login.focus()">
10         <!-- -->
11         <ul class="navbar">
12             <li>
13                 <a href="Accueil.php">ACCUEIL</a>
14             </li>
15             <li>
16                 <a href="Login.php">LOGIN</a>
17             </li>
18             <li>
19                 <a href="Page E.php">
20                     PAGE EMPLOYÉS
21                 </a>
22             </li>
23             <li>
24                 <a href="Table avis.php">
25                     TABLE AVIS
26                 </a>
27             </li>
28             <li>
29                 <?php
30                 if($_POST("pseudo")==="admin"){
31                     <?>
32                     <li>
33                         <a href="Table avis.php">
34                             ADMINISTRATION
35                         </a>
36                     </li>
37                 </li>
38                 <?php } >
39             </li>
40         </ul>
41     </body>
</html>
```

Inscription des employés :

```
inscription.php
1  <?php
2  session_start();
3  include("infos.php");
4  // Include permet de récupérer le code d'une autre page pour l'utiliser sans le copier
5  @$valider = $_POST["inscrire"];
6  //Applique à la variable "valider" le fait de récupérer l'action du bouton d'inscription
7  $erreur = "";
8  if (isset($valider)) {
9      //Si le bouton d'inscription est actionné
10     if (empty($nom)) $erreur = "Le champs nom est obligatoire!";
11     elseif (empty($prenom)) $erreur = "Le champs prénom est obligatoire!";
12     elseif (empty($password)) $erreur = "Le champs mot de passe est obligatoire!";
13     elseif ($password != $passwordConf) $erreur = "Mots de passe différents!";
14
15     //on vérifie chaque information entrée dans le formulaire
16     else {
17         include("connexion.php");
18         $ins = $pdo->prepare("insert into users (nom,prenom,pseudo,password) values(?,?,?,?)");
19         //préparation de la commande pour ajouter les valeurs dans la Base de données
20         if ($ins->execute(array($nom, $prenom, $pseudo, md5($password))))
21             //Execution de la commande
22             header("location:Login.php");
23     }
24 }
25
26 ?>
27 <!DOCTYPE html>
28
29 <html>
30
31 <head>
32     <meta charset="utf-8" />
33
34 </head>
35
36 <body>
37     <h1>Inscription</h1>
38     <div class="erreur"><?php echo $erreur ?></div>
39     <form name="fo" method="post" action="">
40         <input type="text" name="nom" placeholder="Nom" value="<?=$nom ?>" /><br />
41         <input type="text" name="prenom" placeholder="Prénom" value="<?=$prenom ?>" /><br />
42         <input type="text" name="pseudo" placeholder="Votre Pseudo" value="<?=$pseudo ?>" /><br />
43         <input type="password" name="password" placeholder="Mot de passe" /><br />
44         <input type="password" name="passconf" placeholder="Confirmer votre Mot de passe" /><br />
45         <input type="checkbox" name="admin" />
46         <p>Cocher si Admin</p>
47         <input type="submit" name="inscrire" value="S'inscrire" />
48         <a href="login.php">Deja un compte</a>
49     </form>
50 </body>
51
52 </html>
```


Connexion des employés:

```
Login.php
1  <?php
2
3  session_start();
4  //Inclu le code contenu dans 'info.php'
5  include("infos.php");
6  // Verifie que le bouton valider a bien etait cliqué
7  @$valider = $_POST["valider"];
8  $erreur = "";
9  // si valider a bien etait cliqué
10 if (isset($valider)) {
11 //inclu le code 'connexion.php' et connecte l'utilisateur
12 include("connexion.php");
13 $verify = $pdo->prepare("select * from users where pseudo=? and password=? limit 1");
14 $verify->execute(array($pseudo, $pass_crypt));
15 $user = $verify->fetchAll();
16 // Verifie la connexion
17 if (count($user) > 0) {
18 $_SESSION["prenom_nom"] = ucfirst(strtolower($user[0]["prenom"])) .
19 " " . strtoupper($user[0]["nom"]);
20 $_SESSION["connecter"] = "yes";
21 header("location:Accueil.php");
22 } else
23 $erreur = "Mauvais login ou mot de passe!";
24 }
25 ?>
26 <!DOCTYPE html>
27 <html>
28 <body onload="document.fo.login.focus()">
29 <div class="erreur"><?php echo $erreur ?></div>
30 <link rel="stylesheet" href="style log.css">
31 <form class="form" method="post" action="">
32 <div class="title">Welcome</div>
33 <div class="input-container ic1">
34 <input id="firstname" class="input" type="text" name="pseudo" placeholder="Votre pseudo" autocomplete="off" />
35 </div>
36 <div class="input-container ic2">
37 <input id="mdp" class="input" type="password" name="password" placeholder="Mot de passe" autocomplete="off" />
38 </div>
39 <input for="valider" type="submit" class="submit" name="valider" value="Connexion" />
40 <a href="inscription.php" >S'inscrire</a>
```

Page Employés:

```
1  <?php
2  session_start();
3  include("infos.php");
4  // Include permet de récupérer le code d'une autre page pour l'utiliser sans le copier
5  @$soumettre = $_POST["envoi"];
6  //Applique à la variable "valider" le fait de récupérer l'action du bouton d'inscription
7  $erreur = "";
8  if (isset($soumettre)) {
9      //Si le bouton d'inscription est actionné
10     if (empty($nomC)) $erreur = "Le champ nom est obligatoire!";
11     elseif (empty($prenomC)) $erreur = "Le champ prénom est obligatoire!";
12     elseif (empty($avis)) $erreur = "Le champ avis est obligatoire!";
13     elseif (empty($note)) $erreur = "Le champ note est obligatoire!";
14     elseif (empty($tel)) $erreur = "Le champ téléphone est obligatoire!";
15
16
17     //on vérifie chaque information entrée dans le formulaire
18     else {
19         include("connexion.php");
20         $ins = $pdo->prepare("insert into avis_client (nom,prenom,avis,note,tel) values(?,?,?,?,?)");
21         //préparation de la commande pour ajouter les valeurs dans la Base de données
22         if ($ins->execute(array($nomC, $prenomC, $avis, $note, $tel)))
23             //Execution de la commande
24             header("location:Page E.php");
25     }
26 }
27 ?>
28 <!DOCTYPE HTML>
29 <html>
30 <link rel="stylesheet" href="Page E.css">
31 <head>
32     <?php
33     include('Struct.php');
34     ?>
35 </head>
36
37 <body>
38     <h1> Rapport Client </h1>
39     <div class="erreur"><?php echo $erreur ?></div>
40 <form action="" name="fo" method="post" autocomplete="off">
41     <input name="nomC" type="text" placeholder="Nom client"><br>
42     <input name="prenomC" type="text" placeholder="Prénom Client"><br>
43     <input name="avis" type="text" placeholder="Avis du client"><br>
44     <input name="note" type="int" placeholder="Note du client"><br>
45     <input name="tel" type="text" placeholder="Téléphone du client"><br>
46     <input name="envoi" id="envoi" type="submit" value="Soumettre l'avis" placeholder=""><br>
47 </form>
48 </body>
49
50 </html>
```

Page tableau des avis clients :

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <link rel="stylesheet" href="Table.css">
5  <body>
6
7      <?php
8          //recupération des infos depuis les données contenues
9          include('Struct.php');
10         include('connexion.php');
11         // selectionne tout les avis clients de la base de données
12         $sql = ('SELECT * FROM avis_client;');
13
14         ?>
15         <!-- Mise en place d'un tableaux pour afficher les avis clients -->
16         <table class="data">
17
18             <thead>
19                 <tr>
20                     <th id="id">
21                         <p>Id client</p>
22                     </th>
23                     <th id="nom">
24                         <p>Nom client</p>
25                     </th>
26                     <th id="prenom">
27                         <p>Prenom client</p>
28                     </th>
29                     <th id="avis">
30                         <p>Avis client</p>
31                     </th>
32                     <th id="note">
33                         <p>Note client</p>
34                     </th>
35                     <th id="tel">
36                         <p>Tel client</p>
37                     </th>
38                 </tr>
39             </thead>
40         <?php
```

```

41     $donne = $pdo->query($sql);
42     $req = $pdo->prepare($sql);
43     $req->execute();
44     while ($row = $req->fetch()) {
45     ?>
46     <tbody>
47     <tr>
48         <?php
49         echo('<td>'); echo $row['id']; echo('</td>');
50         echo('<td>'); echo $row['nom'];echo('</td>');
51         echo('<td>'); echo $row['prenom']; echo('</td>');
52         echo('<td>'); echo $row['avis']; echo('</td>');
53         echo('<td>'); echo $row['note']; echo('</td>');
54         echo('<td>'); echo $row['tel'];echo('</td>');
55     ?></tr>
56     <?php } ?>
57
58
59     </table>
60 </tbody>
61 <!-- un bouton qui permet de trier les avis clients de la meilleur note à la pire -->
62 <button>
63     <?php
64     $query=("SELECT * FROM avis_client ORDER BY note ASC");
65     $requete = $pdo->query($query);
66     $requ = $pdo->prepare($query);
67     $requ->execute();
68     echo('<input type="button" value="Odre Croissant" onclick="$requ"') ;
69     ?>
70 </button>
71
72 </body>
73
74 </html>

```

Les codes CSS:

Page Employés:

```
# Page E.css > ❗ * *:before
1  * *:before, *:after {
2      -moz-box-sizing: border-box;
3      -webkit-box-sizing: border-box;
4      box-sizing: border-box;
5  }
6
7  body {
8      font-family: 'Nunito', sans-serif;
9      color: ■ #384047;
10 }
11
12 form {
13     max-width: 300px;
14     margin: 10px auto;
15     padding: 10px 20px;
16     background: ■ #f4f7f8;
17     border-radius: 8px;
18     top: 33%;
19     position: absolute;
20     left: 30%;
21     min-width: 700px;
22 }
23
24
25 h1 {
26     margin: 0 0 30px 0;
27     text-align: center;
28     left: 50%;
29     top: 27%;
30 }
31
32 input[type="text"],
33 input[type="password"],
34 input[type="date"],
35 input[type="datetime"],
36 input[type="email"],
37 input[type="number"],
38 input[type="search"],
39 input[type="tel"],
40 input[type="time"],
41 input[type="url"],
```

```

35     input[type="datetime"],
36     input[type="email"],
37     input[type="number"],
38     input[type="search"],
39     input[type="tel"],
40     input[type="time"],
41     input[type="url"],
42     input[type="int"] {
43         background: rgba(255,255,255,0.1);
44         border: none;
45         font-size: 16px;
46         height: auto;
47         margin: 0;
48         outline: 0;
49         padding: 15px;
50         width: 100%;
51         background-color: #e8eeef;
52         color: #8a97a0;
53         box-shadow: 0 1px 0 rgba(0,0,0,0.03) inset;
54         margin-bottom: 30px;
55     }
56
57
58
59
60     #envoi {
61         padding: 19px 39px 18px 39px;
62         color: #FFF;
63         background-color: #4bc970;
64         font-size: 18px;
65         text-align: center;
66         font-style: normal;
67         border-radius: 5px;
68         width: 100%;
69         border: 1px solid #3ac162;
70         border-width: 1px 1px 3px;
71         box-shadow: 0 -1px 0 rgba(255,255,255,0.1) inset;
72         margin-bottom: 10px;
73     }
74

```

Style accueil et structure:

```
1  html{
2      margin: 0;
3      padding: 0;
4      background-color: hsla(9, 59%, 77%, 1.00);
5
6  }
7  h1{
8      position: absolute;
9      left: 43%;
10 }
11 #logo{
12     width: 6%;
13     display: flex;
14     align-items: center;
15     /* left: 42%; */
16     position: fixed;
17     margin-top: 0%;
18 }
19 .navbar{
20     text-decoration: none;
21     list-style-type: none;
22     display: inline-flex;
23     width: -webkit-fill-available;
24     text-align: center;
25     box-sizing: border-box;
26     display: inline-block;
27     position: relative;
28     margin: 0px;
29     padding: 0;
30     font-size: 18px;
31     margin-top: 4%;
32 }
33 li{
34     display: inline-flex;
35     width: 200px;
36     font-family: cursive;
37
38 }
39 li a {
40     color: black;
```

```
38 }
39 li a {
40     color: black;
41     text-decoration: none;
42 }
43 li a:hover{
44     color: #e23e3e;
45     transition: 0.25s;
46     text-decoration: underline;
47     text-shadow: 1px 1px #f24f1f;
48     text-underline-offset: 8px;
49 }
50 #fond{
51     position: absolute;
52     z-index: -1;
53     margin-left: 0;
54     right: 0;
55     top: 14%;
56     border: 1px solid;
57     border-radius: 8%;
58     padding: 5px;
59     width: 63.4%;
60     right: 17.5%;
61 }
62 footer a {
63     position: absolute;
64     bottom: 0;
65 }
```


Style page Connexion employés:

```
1  body {
2      align-items: center;
3      background-color: hsla(9, 59%, 77%, 1.00);
4      display: flex;
5      justify-content: center;
6      height: 100vh;
7  }
8
9  .form {
10     background-color: #15172b;
11     border-radius: 20px;
12     box-sizing: border-box;
13     height: 500px;
14     padding: 20px;
15     width: 320px;
16 }
17
18 .title {
19     color: #eee;
20     font-family: sans-serif;
21     font-size: 36px;
22     font-weight: 600;
23     margin-top: 30px;
24 }
25
26 .subtitle {
27     color: #eee;
28     font-family: sans-serif;
29     font-size: 16px;
30     font-weight: 600;
31     margin-top: 10px;
32 }
33
34 .input-container {
35     height: 50px;
36     position: relative;
37     width: 100%;
38 }
39
40 .ic1 {
41     margin-top: 40px;
```

```
41     margin-top: 40px;
42 }
43
44 .ic2 {
45     margin-top: 30px;
46 }
47
48 .input {
49     background-color: #303245;
50     border-radius: 12px;
51     border: 0;
52     box-sizing: border-box;
53     color: #eee;
54     font-size: 18px;
55     height: 100%;
56     outline: 0;
57     padding: 4px 20px 0;
58     width: 100%;
59 }
60
61 .cut {
62     background-color: #15172b;
63     border-radius: 10px;
64     height: 20px;
65     left: 20px;
66     position: absolute;
67     top: -20px;
68     transform: translateY(0);
69     transition: transform 200ms;
70     width: 76px;
71 }
72
73 .cut-short {
74     width: 50px;
75 }
76
77 .input:focus ~ .cut,
78 .input:not(:placeholder-shown) ~ .cut {
79     transform: translateY(8px);
80 }
```

```

80     }
81
82     .placeholder {
83         color: #65657b;
84         font-family: sans-serif;
85         left: 20px;
86         line-height: 14px;
87         pointer-events: none;
88         position: absolute;
89         transform-origin: 0 50%;
90         transition: transform 200ms, color 200ms;
91         top: 20px;
92     }
93
94     .input:focus ~ .placeholder,
95     .input:not(:placeholder-shown) ~ .placeholder {
96         transform: translateY(-30px) translateX(10px) scale(0.75);
97     }
98
99     .input:not(:placeholder-shown) ~ .placeholder {
100         color: #808097;
101     }
102
103     .input:focus ~ .placeholder {
104         color: #dc2f55;
105     }
106
107     .submit {
108         background-color: #adfcfc;
109         border-radius: 12px;
110         border: 0;
111         box-sizing: border-box;
112         color: #000000;
113         cursor: pointer;
114         font-size: 18px;
115         height: 50px;
116         margin-top: 38px;
117         outline: 0;
118         text-align: center;
119         width: 100%;
120     }

```

```

121
122     .submit:active {
123         background-color: #adfcfc;
124     }
125

```

Tableau des avis client:

```
# Table.css > ...  
1  
2 td {  
3     background-color: #E4F5D4;  
4     border: 1px solid black;  
5 }  
6  
7 tr,  
8 td {  
9     font-weight: bold;  
10    border: 1px solid black;  
11    padding: 10px;  
12    text-align: center;  
13 }  
14  
15 td {  
16     font-weight: lighter;  
17 }  
18 .data{  
19     margin-top: 15vh;  
20 }
```