

Yousra ZAABAT

N° candidat: 060981409GG

2023-2025

Epreuve E4

BTS-SIO

Portefeuille des compétences

HOTEL NEPTUNE

Résumé

« L'Hôtel Neptune a besoin de vous ! Ce vieil hôtel veut relancer son activité et attirer les voyageurs aux quatre coins du monde. Le problème, c'est qu'il n'est plus viable de gérer les réservations sur papier et par téléphone. Il est temps de se moderniser. Votre agence de développement est renommée, c'est pourquoi l'hôtel fait appel à vous. »

Pour répondre à cette demande client, nous devons suivre le cahier des charges ci-contre :

Partie publique :

- Une page d'accueil
- La liste des chambres disponibles
- Possibilité de réserver une chambre
- Possibilité de filtrer la liste des chambres
- Page de connexion et inscription

Partie privée :

- Gestion des chambres
- Gestion des réservations (validation + facturation)
- Gestion des utilisateurs

Compétences Techniques

PHP

SQL

HTML/CSS

Compétences transversales

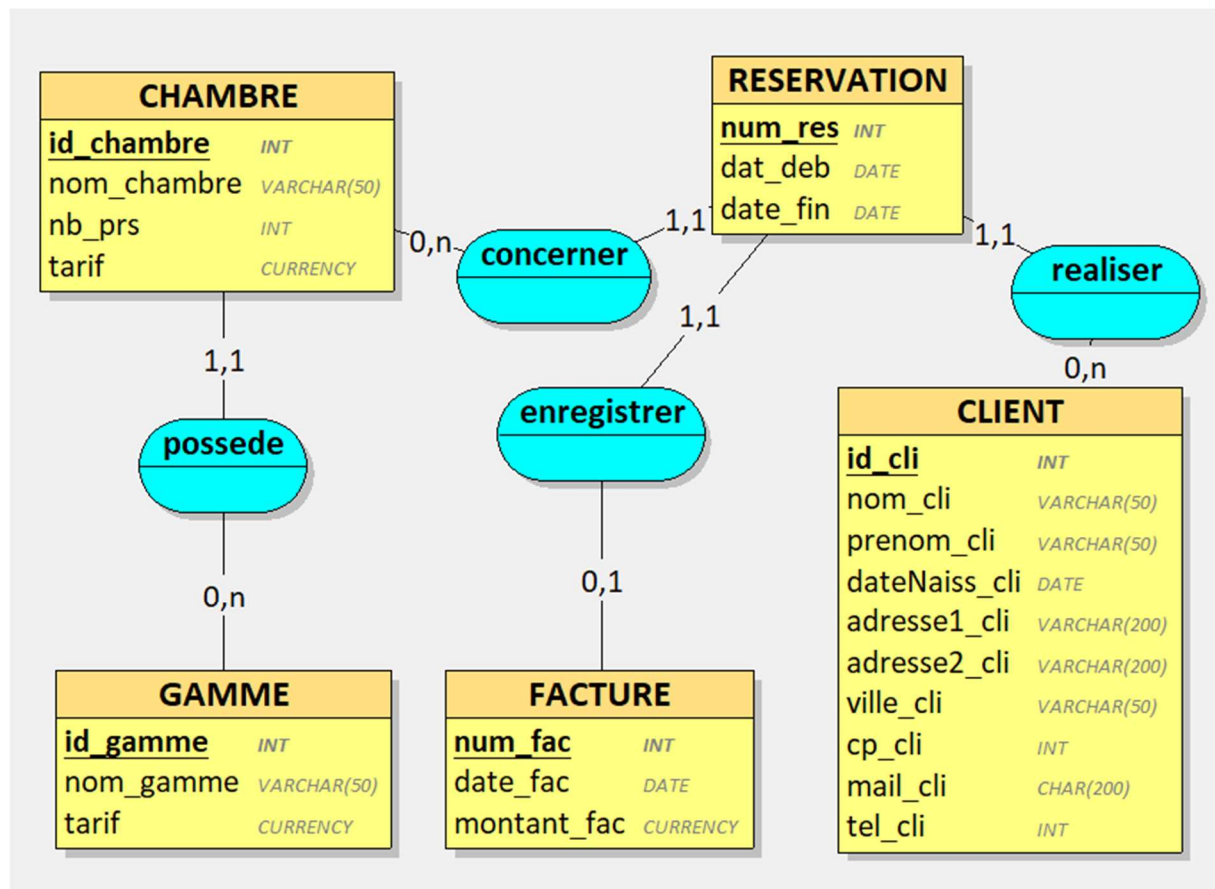
Esprit critique

[Mettre en lien avec le tableau des compétences]

CONCEPTION DU SITE

ETAPE1-MODELISATION & CREATION DE LA BDD

Avec la méthode MERISE, j'établis la liste des données dont j'ai besoin



Ensuite, j'en extrait un script SQL que j'ajuste afin d'avoir un jeu de données. Ce qui donne :

```
CREATE DATABASE hotelNeptune;
```

```
USE hotelNeptune;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `users`  
(  
  `id`      int(11)      NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `login`   varchar(100) NOT NULL UNIQUE,  
  `password` varchar(100) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`))  
ENGINE = MyISAM  
DEFAULT CHARSET = utf8  
AUTO_INCREMENT = 1;
```

```
INSERT INTO users (login, password) VALUES('admin', 'password');  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS FACTURE(  
  num_fac INT,
```

```

        date_fac DATE,
        montant_fac DECIMAL,
        PRIMARY KEY(num_fac)
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS CLIENT(
    id_cli INT,
    nom_cli VARCHAR(50),
    prenom_cli VARCHAR(50),
    dateNaiss_cli DATE,
    adresse1_cli VARCHAR(200),
    adresse2_cli VARCHAR(200),
    ville_cli VARCHAR(50),
    cp_cli INT,
    mail_cli CHAR(200),
    tel_cli INT,
    password VARCHAR(200),
    PRIMARY KEY(id_cli)
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS GAMME( id_gamme INT, nom_gamme VARCHAR(50),
    tarif DECIMAL, PRIMARY KEY(id_gamme));
CREATE TABLE IF NOT EXISTS EQUIPEMENT(id_equipement INT, nom_equipement CHAR);
CREATE TABLE IF NOT EXISTS CHAMBRE(
    id_chambre INT,
    nom_chambre VARCHAR(50),
    nb_prs INT,
    tarif DECIMAL,
    id_gamme INT NOT NULL,
    PRIMARY KEY(id_chambre),
    FOREIGN KEY(id_gamme) REFERENCES GAMME(id_gamme)
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS RESERVATION(
    num_res INT,
    dat_deb DATE,
    date_fin DATE,
    id_cli INT NOT NULL,
    num_fac INT NOT NULL,
    id_chambre INT NOT NULL,
    PRIMARY KEY(num_res),
    UNIQUE(num_fac),
    FOREIGN KEY(id_cli) REFERENCES CLIENT(id_cli),
    FOREIGN KEY(num_fac) REFERENCES FACTURE(num_fac),
    FOREIGN KEY(id_chambre) REFERENCES CHAMBRE(id_chambre));

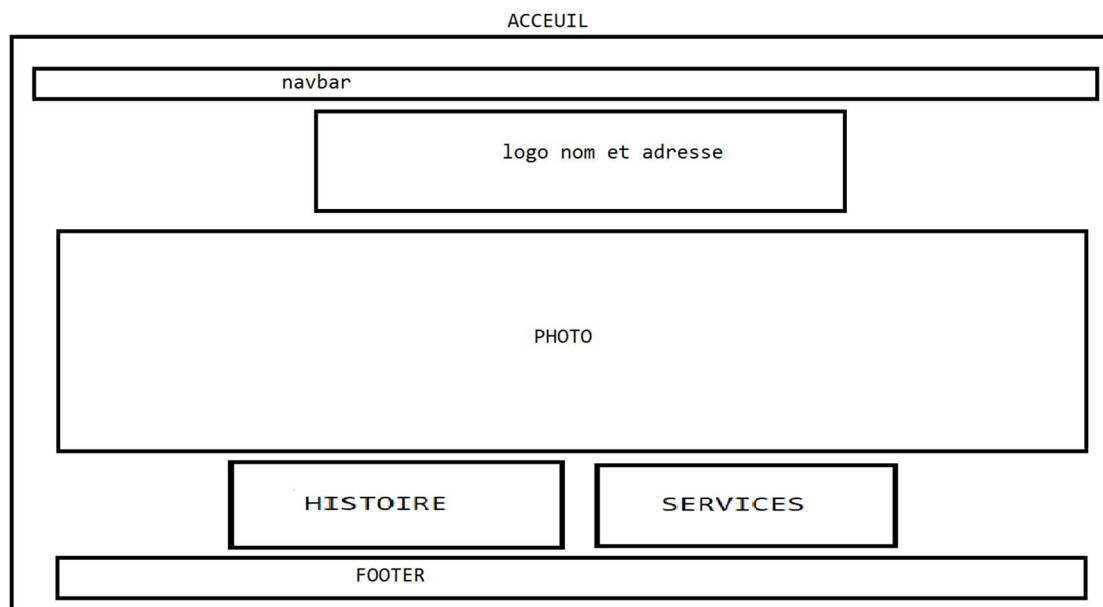
```

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
<input type="checkbox"/> chambre	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	MylSAM	utf8mb4_0900_ai_ci	1,0 kio	-
<input type="checkbox"/> client	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	MylSAM	utf8mb4_0900_ai_ci	1,0 kio	-
<input type="checkbox"/> equipement	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	MylSAM	utf8mb4_0900_ai_ci	1,0 kio	-
<input type="checkbox"/> facture	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	MylSAM	utf8mb4_0900_ai_ci	1,0 kio	-
<input type="checkbox"/> gamme	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	MylSAM	utf8mb4_0900_ai_ci	1,0 kio	-
<input type="checkbox"/> reservation	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	MylSAM	utf8mb4_0900_ai_ci	1,0 kio	-
<input type="checkbox"/> users	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	2	MylSAM	utf8mb3_general_ci	5,0 kio	-
7 tables	Somme	2	MylSAM	utf8mb4_0900_ai_ci	11,0 kio	0 0

J'ai donc maintenant ma base de données prête à être manipulée. Je peux donc passer au site Web.

CREATION DU SITEWEB

Pour faire ce site, j'ai fais des maquettes afin d'avoir un aperçu du rendu auquel je devrais m'apuyer :





Hôtel Neptune



Où nous trouver :

Adresse

Hôtel Neptune
239, rue de l'Etang de l'Or
Carnon Plage
34130 Maugeuils
FRANCE

CONNEXION

navbar

se connecter

OU

s'inscrire

footer

[illegible]

Accueil

Réservation

Connexion

Déconnexion

NOTRE

Neptune

Ville

ex: Paris

Prix min

Prix max

Nombre de personne

Gamme

☐ Lowcost

☐ Classic

☐ Luxy

Equiperment

☐ Frigo

☐ Plaques de cuisson

☐ Baignoire

☐ Douche

☐ Sèche cheveux

Rechercher

card chambre

nomchambre

img

nbPrs

gamme

description

je reserve

nom chambre

Neptune

NbPrs

Gamme

Description

Réserver

LE CODE DU SITE

LE HTML

```
<> index.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="fr">
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <link href="home.css" rel="stylesheet">
8      <title>Projet solution web</title>
9  </head>
10
11 <body>
12     <header>
13         <nav class="Navbar">
14             <a href="index.html">Accueil</a>
15             <a href="reservation.php">Réservation</a>
16             <a href="Connexion.php">Connexion</a>
17             <a href="Deconnexion.php">Déconnexion</a>
18         </nav>
19     </header>
20     <div class="box">
21         
22         <h1 class="Titre">Hôtel Neptune</h1>
23     </div>
24
25     <div class="Infos">
26         
27         <a>
28             <h3>Où nous trouver :</h3>
29             <br>
30             <h3>Adresse</h3>
31             <br>
32             <h4>Hôtel Neptune</h4>
33             239, rue de l'Etang de l'Or
34             <br>Carnon Plage
35             <br>34130 Mauguio
36             <br>FRANCE
37         </a>
38     </div>
39     <div id="HisoirServices">
40         <p class="Description">
41             Face au port de plaisance de Carnon et à 700 mètres des plages. Mr et Mme Martin, les parents de Mme
42             Solignac font construire en 1978 un grand établissement avec un restaurant, une terrasse, une piscine.
43             Si au fil des années le cadre de ce charmant hôtel près de Montpellier change afin de toujours maintenir un
44             certain modernisme, l'esprit du lieu, lui, reste intact : « l'accueil, l'écoute, la disponibilité, un lieu
45             de zénitude, de détente et de
46             calme. »
47         </p>
48         <div class="services">
49             <ul>
50                 <h3>Services :</h3>
51                 <li>Demi-pension</li>
52                 <li>Escapade Gourmande</li>
53                 <li>Forfaits Commerciaux</li>
54             </ul>
55         </div>
56     </div>
57     <footer>
58         <div class="Contact">
59             Contactez nous : HôtelNeptune@gmail.com
60         </div>
61     </footer>
62 </body>
63
64 </html>
```

CONNEXION.HTML

```
21 <!DOCTYPE html>
22 <html lang="en">
23 <head>
24     <meta charset="UTF-8">
25     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
26     <link href="connexion.css" rel="stylesheet">
27     <title>Page d'authentification</title>
28 </head>
29 <body>
30     <header>
31         <nav class="Navbar">
32             <a href="index.html" >Accueil</a>
33             <a href="reservation.html" >Réservation</a>
34             <a href="Connexion.php" >Connexion/Inscription</a>
35         </nav>
36     </header>
37
38     <div class="auth-container">
39         <div class="auth-box" id="login-box">
40             <h2>Connexion</h2>
41             <form action="" id="login-form" method="POST">
42                 <label for="login-email">Identifiant:</label>
43                 <input type="text" id="login-email" name="pseudo" required>
44
45                 <label for="login-password">Mot de passe:</label>
46                 <input type="password" id="login-password" name="password" required>
47
48                 <button type="submit" name="Connexion" value="Connexion">Connexion</button>
49             </form>
50         </div>
51
52         <div class="switch-form">
53             <p>Vous n'avez pas de compte? <a href="Inscription.php">Inscription</a>.</p>
54         </div>
55     </div>
56 </body>
57 </html>
```

CRUD.PHP

crud.php

```
68 <!DOCTYPE html>
69 <html lang="en">
70
71 <head>
72     <meta charset="UTF-8">
73     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
74     <link href="reservation.css" rel="stylesheet">
75     <title>Bravoc</title>
76 </head>
77
78 <body>
79     <header>
80         <nav class="Navbar">
81             <a href="index.html">Accueil</a>
82             <a href="reservation.php">Réservation</a>
83             <a href="Connexion.php">Connexion</a>
84             <a href="Deconnexion.php">Déconnexion</a>
85         </nav>
86     </header>
87     <h2>Formulaire CHAMBRE</h2>
88     <div>
89         <form action="crud.php" method="POST">
90             <label for="nom_chambre">Nom de la chambre:</label>
91             <input type="text" id="nom_chambre" name="nom_chambre" required>
92
93             <label for="numero_chambre">Numéro de la chambre:</label>
94             <input type="number" id="numero_chambre" name="numero_chambre" required>
95
96             <label for="nom_gamme">Nom de la gamme:</label>
97             <input type="text" id="nom_gamme" name="nom_gamme" required>
98
99             <label for="photo_chambre">URL photo de la chambre:</label>
100             <input type="text" id="photo_chambre" name="photo_chambre" required>
101
102             <label for="nb_prs">Nombre de personnes:</label>
103             <input type="number" id="nb_prs" name="nb_prs" required>
104
105             <label for="tarif">Tarif:</label>
106             <input type="text" id="tarif" name="tarif" required>
107
108             <button type="submit" name="ajoutChambre" value="ajouterChambre">Envoyer</button>
109         </form>
110     </div>
```

```

crud.php
78 <body>
110 </div>
111 <h2>Modifier Chambre</h2>
112
113 <?php
114 if (!empty($disp)) {
115     foreach ($disp as $card): ?>
116         <form method="POST" action="crud.php">
117             <h1>Modifier</h1>
118             <div class="form-crud-modif">
119                 <input type="hidden" name="id_chambre" value="<?= $card->id_chambre ?>" required>
120                 <label for="nouveau_nom_chambre">Nom de la chambre:</label>
121                 <input type="text" name="nouveau_nom_chambre" value="<?= $card->nom_chambre ?>" required>
122
123                 <label for="nouveau_numero_chambre">Numéro de la chambre:</label>
124                 <input type="number" name="nouveau_numero_chambre" value="<?= $card->numero_chambre ?>" required>
125
126                 <label for="nouveau_nom_gamme">Nom de la gamme:</label>
127                 <input type="text" name="nouveau_nom_gamme" value="<?= $card->nom_gamme ?>" required>
128
129                 <label for="nouveau_photo_chambre">URL photo de la chambre:</label>
130                 <input type="text" name="nouveau_photo_chambre" value="<?= $card->photo_chambre ?>" required>
131
132                 <label for="nouveau_nb_prs">Nombre de personnes:</label>
133                 <input type="number" name="nouveau_nb_prs" value="<?= $card->nb_prs ?>" required>
134
135                 <label for="nouveau_tarif">Tarif:</label>
136                 <input type="number" name="nouveau_tarif" value="<?= $card->tarif ?>" required>
137
138                 <button type="submit" name="modifier_chambre" class="btn btn-success">Enregistrer</button>
139             </div>
140         </form>
141     <?php endforeach;
142 } ?>
143 ...

```

```

crud.php
78  <body>
142  } ?>
143
144
145  <h2>Formulaire Suppression CHAMBRE</h2>
146  <form method="POST">
147      <label for="del">Suppression</label>
148      <input type="number" id="idDelChambre" name="idDelChambre" required>
149      <button type="submit" name="suppChambre" value="suppChambre">Supprimer</button>
150  </form>
151
152  <h2>Liste des CHAMBRES</h2>
153  <?php
154  foreach ($disp as $card):
155      ?>
156      <div class="roomCard">
157          <div class="nomCard">
158              <legend>
159                  <?=$card->nom_chambre ?>
160              </legend>
161          </div>
162          <div class="imgCard"></div>
163          <div class="NbprsGammeCard">
164              <p>
165                  <?=$card->nb_prs ?>
166              </p>
167              <p>
168                  <?=$card->nom_gamme ?>
169              </p>
170          </div>
171          <fieldset class="Description">
172              <legend>Description</legend>
173              <p>numéro:
174                  <?=$card->numero_chambre ?>,
175                  <?=$card->tarif ?>€/nuit
176              </p>
177          </fieldset>
178          <p>id:
179              <?=$card->id_chambre ?>
180          <div class="buttonSubmitCard"><button type="submit">Réserver</button></div>
181      </div>
182  <?php endforeach;
183  ?>
184
185
186  </body>
187
188  </html>

```

```
29 <head>
30     <meta charset="UTF-8">
31     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
32     <link href="connexion.css" rel="stylesheet">
33     <title>Page d'authentification</title>
34 </head>
35 <body>
36     <header>
37         <nav class="Navbar">
38             <a href="index.html" >Accueil</a>
39             <a href="Réservation.html" >Réservation</a>
40             <a href="Connexion.php" >Connexion</a>
41         </nav>
42     </header>
43
44     <div class="auth-box" id="register-box">
45         <h2>Inscription</h2>
46         <form id="register-form" method="POST" action="inscription.php">
47             <label for="register-nom">Nom:</label>
48             <input type="text" id="register-nom" name="nom_cli" required>
49
50             <label for="register-prenom">Prénom:</label>
51             <input type="text" id="register-prenom" name="prenom_cli" required>
52
53             <label for="register-pseudo">Pseudo:</label>
54             <input type="text" id="register-pseudo" name="pseudo" required>
55
56             <label for="register-email">Email:</label>
57             <input type="email" id="register-email" name="mail_cli" required>
58
59             <label for="register-password">Mot de passe:</label>
60             <input type="password" id="register-password" name="password" required>
61
62             <button type="submit" name="inscription" value="inscription">S'inscrire</button>
63         </form>
64     </div>
65 </div>
66
67 </body>
68 </html>
```


reservation.php

```
21 <body>
22
23 <div class="box">
24   
25 </div>
26 <form>
27   <div class="displayFieldset">
28     <div class="formInputs">
29       <div class="Ville">
30         <label for="inputVille">Ville</label>
31         <input class="saisieInput" type="text" id="inputVille" name="Ville" placeholder="ex: Paris">
32       </div>
33       <div class="PrixMin">
34         <label for="inputPrixMin">Prix min</label>
35         <input class="saisieInput" type="number" min="50" id="inputPrixMin" name="PrixMin">
36       </div>
37       <div class="PrixMax">
38         <label for="inputPrixMax">Prix max</label>
39         <input class="saisieInput" type="number" min="50" id="inputPrixMax" name="PrixMax">
40       </div>
41       <div class="NbPrs">
42         <label for="inputNbPrs">Nombre de personne</label>
43         <input class="saisieInput" type="number" min="0" id="inputNbPrs" name="NbPrs">
44       </div>
45     </div>
46     <fieldset>
47       <legend>Gamme</legend>
48       <div class="Gamme">
49         <div class="Lowcost">
50           <input type="radio" id="inputLowcost" name="Lowcost">
51           <label for="inputLowcost">Lowcost</label>
52         </div>
53         <div class="Classic">
54           <input type="radio" id="inputClassic" name="Classic">
55           <label for="inputClassic">Classic</label>
56         </div>
57         <div class="Luxy">
58           <input type="radio" id="inputLuxy" name="Luxy">
59           <label for="inputLuxy">Luxy</label>
60         </div>
61       </div>
62     </fieldset>
63     <fieldset>
64       <legend>Equipement</legend>
65       <div class="Equipement">
66         <div class="Frigo">
67           <input type="radio" id="inputFrigo" name="Frigo">
68           <label for="inputFrigo">Frigo</label>
69         </div>
70         <div class="Plaques">
71           <input type="radio" id="inputPlaques" name="Plaques">
72           <label for="inputPlaques">Plaques de cuisson</label>
73         </div>
74         <div class="Baignoire">
75           <input type="radio" id="inputBaignoire" name="Baignoire">
76           <label for="inputBaignoire">Baignoire</label>
77         </div>
78         <div class="Douche">
79           <input type="radio" id="inputDouche" name="Douche">
80           <label for="inputDouche">Douche</label>
81         </div>
82         <div class="SecheCheveux">
83           <input type="radio" id="inputSecheCheveux" name="SecheCheveux">
84           <label for="inputSecheCheveux">Sèche cheveux</label>
85         </div>
86       </div>
87     </fieldset>
88   </div>
89 </form>
```

```

21 <body>
33 <form>
34 <div class="displayFieldset">
94 </fieldset>
95 <div class="submitButton">
96 <button type="submit">Rechercher</button>
97 </div>
98 </div>
99 </form>
100 <?php
101 foreach($disp as $card):
102 ?>
103 <div class="roomCard">
104 <div class="nomCard">
105 <legend><?=$card-> nom_chambre?></legend>
106 </div>
107 <div class="imgCard"></div>
108 <div class="NbprsGammeCard">
109 <p><?=$card-> nb_prs?></p>
110 <p><?=$card-> nom_gamme?></p>
111 </div>
112 <fieldset class="Description">
113 <legend>Description</legend>
114 <p>numéro:<?=$card-> numero_chambre?>,<?=$card-> tarif?>€/nuit</p>
115 </fieldset>
116 <h5><a class="modif"href="crud.php?id=<?=$card->id_chambre ?>">Modifier </a></h5>
117 <div class="buttonSubmitCard"><button type="submit"><a class="validation"href="validation.php?id=<?=$card->id_chambre ?>">Reserver </a></button></div>
118 </div>
119 <?php endforeach;
120 ?>
121 </body>
122
123 </html>

```

```

30 <body>
31 <header>
32 <nav class="Navbar">
33 <a href="index.html">Accueil</a>
34 <a href="reservation.html">Réservation</a>
35 <a href="Connexion.php">Connexion</a>
36 <a href="Deconnexion.php">Déconnexion</a>
37 </nav>
38 </header>
39 <h3> Validation de la réservation</h3>
40 <form action="validation.php" method="post">
41 <label for="nb_prs">Nombre de personnes:</label>
42 <input type="number" id="nb_prs" name="nb_prs" required><br>
43
44 <label for="dat_deb">Date de début:</label>
45 <input type="date" id="dat_deb" name="dat_deb" required><br>
46
47 <label for="date_fin">Date de fin:</label>
48 <input type="date" id="date_fin" name="date_fin" required><br>
49
50 <input type="hidden" id="id_cli" name="id_cli" value="<?php echo $id_cli; ?>">
51
52 <label for="id_chambre">ID Chambre:</label>
53 <input type="number" id="id_chambre" name="id_chambre" required><br>
54
55 <input type="submit" value="valider">
56 </form>
57 </body>
58
59 </html>

```


LE PHP

connexionBDD.php

```
1  <?php
2  /*
3  création d'un objet qui se connecte à la base de données. on le récupère avec require().
4  */
5  try {
6      $access=new pdo("mysql:host=localhost; dbname=hotelneptune; charset=utf8", "root", ""); /* identifiants phpMyAdmin */
7
8      $access->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_WARNING);
9
10 } catch (PDOException $e) {
11     die("Erreur de connexion à la base de données : " . $e->getMessage()); /* S'il y a une erreur, affichage du message correspondant */
12 }
```

Connexion.php

```
1  <?php
2  /* redirection vers les pages en fonction du role de l'utilisateur(admin ou non-admin) */
3      session_start();
4      include('commandes.php');
5      if(isset($_SESSION['estAdmin']) && $_SESSION['estAdmin']== 1){
6          header('location: crud.php');
7      }
8      elseif(isset($_SESSION['estAdmin'])){
9          header('location: reservation.php');
10     };
11
12     if(isset($_POST['Connexion'])){
13         if(!empty($_POST['pseudo']) and !empty($_POST['password'])){
14             $pseudo= htmlspecialchars($_POST['pseudo']);
15             $password= $_POST['password'];
16             getUserById($pseudo, $password);
17         }
18     };
19
20  ?>
```

crud.php

```
1  <?php
2  session_start();
3
4  /*On vérifie qu'on soit bien en admin*/
5
6  if (!isset($_SESSION["admin"]) or empty($_SESSION["admin"])) {
7      header("location: Connexion.php");
8  }
9
10 if (isset($_POST['ajoutChambre'])) {
11     if (isset($_POST['nom_chambre']) and isset($_POST['numero_chambre']) and isset($_POST['nom_gamme'])
12         and !empty($_POST['nom_chambre']) and !empty($_POST['numero_chambre']) and !empty($_POST['nom_
13             $nom_chambre = htmlspecialchars($_POST['nom_chambre']);
14             $numero_chambre = htmlspecialchars($_POST['numero_chambre']);
15             $nom_gamme = htmlspecialchars($_POST['nom_gamme']);
16             $photo_chambre = htmlspecialchars($_POST['photo_chambre']);
17             $nb_prs = htmlspecialchars($_POST['nb_prs']);
18             $tarif = htmlspecialchars($_POST['tarif']);
19
20             ajoutChambre($nom_chambre, $numero_chambre, $nom_gamme, $photo_chambre, $nb_prs, $tarif);
21         }
22     }
23 }
```

```

if (isset($_POST['suppChambre'])) {
    if (isset($_POST['idDelChambre'])) {
        if (!empty($_POST['idDelChambre']) and is_numeric($_POST['idDelChambre'])) {
            $id_chambre = htmlspecialchars($_POST['idDelChambre']);
        }
        try {
            supprimerChambre($id_chambre);
        } catch (Exception $e) {
            $e->getMessage();
        }
    }
}

$disp = afficherChambre();

if (isset($_POST['modifier_chambre'])) {
    if (isset($_POST['nouveau_nom_chambre']) && isset($_POST['nouveau_numero_chambre']) && isset($_POST['nouveau_nom_gamme']) && isset($_POST['nouveau_nb_prs']) && isset($_POST['nouveau_tarif'])) {
        // Ensure all required fields are set
        $nouveau_nom_chambre = htmlspecialchars(strip_tags($_POST['nouveau_nom_chambre']));
        $nouveau_numero_chambre = htmlspecialchars(strip_tags($_POST['nouveau_numero_chambre']));
        $nouveau_nom_gamme = htmlspecialchars(strip_tags($_POST['nouveau_nom_gamme']));
        $nouveau_nb_prs = htmlspecialchars(strip_tags($_POST['nouveau_nb_prs']));
        $nouveau_tarif = htmlspecialchars(strip_tags($_POST['nouveau_tarif']));
        $id_chambre = $_POST['id_chambre'];

        try {
            modifierChambre($id_chambre, $nouveau_nom_chambre, $nouveau_numero_chambre, $nouveau_nom_gamme, $nouveau_nb_prs, $nouveau_tarif);
            header('location:reservation.php');
        } catch (Exception $e) {
            echo "Error: " . $e->getMessage();
        }
    }
}
?>

```

Deconnexion.php

```

1  <?php
2
3  // Déconnexion de l'utilisateur
4  session_start();
5
6  // Détruire complètement la session
7  session_destroy();
8
9  // Rediriger vers la page de connexion ou autre
10 header('Location: index.html');
11 exit;
12 ?>

```

connexionBDD.php

```

1  <?php
2  /*
3  création d'un objet qui se connecte à la base de données. on le récupère avec require().
4  */
5  try {
6      $access=new pdo("mysql:host=localhost; dbname=hotelneptune; charset=utf8", "root", ""); /* identifiants phpMyAdmin */
7
8      $access->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_WARNING);
9
10 } catch (PDOException $e) {
11     die("Erreur de connexion à la base de données : " . $e->getMessage()); /* S'il y a une erreur, affichage du message correspondant */
12 }

```

Inscription.php

```
1  <?php
2  include('commandes.php');
3
4  if (isset($_POST['inscription'])) {
5      if (
6          !empty($_POST['nom_cli']) &&
7          !empty($_POST['prenom_cli']) &&
8          !empty($_POST['mail_cli']) &&
9          !empty($_POST['pseudo']) &&
10         !empty($_POST['password'])
11     ) {
12         $nom_cli = htmlspecialchars($_POST['nom_cli']);
13         $prenom_cli = htmlspecialchars($_POST['prenom_cli']);
14         $pseudo = htmlspecialchars($_POST['pseudo']);
15         $mail_cli = htmlspecialchars($_POST['mail_cli']);
16         $password = $_POST['password'];
17
18         insertUser($nom_cli, $prenom_cli, $pseudo, $mail_cli, $password);
19         header('Location: reservation.php');
20         exit;
21     } else {
22         echo "Veuillez remplir tous les champs.";
23     }
24 }
25 ?>
```

reservation.php

```
1  <?php
2      require('commandes.php');
3      $disp= afficherChambre();
4
5      if(isset($_POST['Connexion'])){
6          header('location:validation.php');
7      };
8
9  ?>
```

validation.php

```
1  <?php
2  require('commandes.php');
3  session_start();
4  $id_cli = $_SESSION['id_cli'] ?? null;
5  if (isset($_POST['validation'])) {
6      if (isset($_POST['nb_prs']) and isset($_POST['dat_deb']) and isset($_POST['date_fin']) and isset(
7          if (!empty($_POST['nb_prs']) and !empty($_POST['dat_deb']) and !empty($_POST['date_fin']) and
8          $nb_prs = htmlspecialchars($_POST["nb_prs"]);
9          $dat_deb = htmlspecialchars($_POST["dat_deb"]);
10         $date_fin = htmlspecialchars($_POST["date_fin"]);
11         $id_cli = htmlspecialchars($_POST["id_cli"]);
12         $id_chambre = htmlspecialchars($_POST["id_chambre"]);
13
14         reserverChambre($num_res, $nb_prs, $dat_deb, $date_fin, $id_cli, $num_fac, $id_chambre);
15     }
16 }
17 }
18 ?>
```

commandes.php

```
1  <?php
2  /* Toutes les requêtes de connexion, CRUD */
3  /* connexion */
4  function getUserById($pseudo, $password)
5  {
6      if (require("connexionBDD.php")) {
7          $sql = "SELECT * FROM USERS WHERE pseudo=:pseudo AND password=:password ";
8          $req = $access->prepare($sql); /* Prépare le SQL en accédant à la base avec "$access" */
9          $req->bindParam(':pseudo', $pseudo, PDO::PARAM_STR);
10         $req->bindParam(':password', $password, PDO::PARAM_STR);
11         $req->execute(); /* On exécute la requête SQL */
12     }
13     if ($req->rowCount() > 0) {
14         $result = $req->fetch(PDO::FETCH_ASSOC); /* On affecte à result les informations récupérées par la requête */
15         $_SESSION['pseudo'] = $result['pseudo'];
16         $_SESSION['password'] = $result['password'];
17         $_SESSION['estAdmin'] = $result['estAdmin'];
18         if ($_SESSION['estAdmin'] == 0) {
19             header('location: crud.php');
20         } else {
21             header('location: reservation.php');
22         }
23     } else {
24         echo 'Votre pseudo ou mot de passe est incorrect.';
25     }
26     $req->closeCursor();
27 }
```

```

--
29  /* Inscription */
30  function insertUser($nom_cli, $prenom_cli, $pseudo, $mail_cli, $password)
31  {
32      if (require("connexionBDD.php")) {
33          $req = $access->prepare("INSERT INTO USERS (nom_cli, prenom_cli, pseudo, mail_cli, estAdmin, password) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?)");
34          $estAdmin = 1;
35          $req->execute(array($nom_cli, $prenom_cli, $pseudo, $mail_cli, $estAdmin, $password));
36          $req->closeCursor();
37      }
38  }
39
--
40  /* Fonctions liées au CRUD */
41  function ajoutChambre($nom_chambre, $numero_chambre, $nom_gamme, $photo_chambre, $nb_prs, $tarif)
42  {
43      if (require("connexionBDD.php")) {
44          $req = $access->prepare("INSERT INTO CHAMBRE (nom_chambre, numero_chambre, nom_gamme, photo_chambre, nb_prs, tarif) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?)");
45          $req->execute(array($nom_chambre, $numero_chambre, $nom_gamme, $photo_chambre, $nb_prs, $tarif));
46          $req->closeCursor();
47      }
48  }
49  function afficherChambre()
50  {
51      if (require("connexionBDD.php")) {
52          $req = $access->prepare("SELECT * FROM CHAMBRE ORDER BY id_chambre");
53          $req->execute();
54          /* $data possède toutes les informations recueillies par la requête pour les afficher ensuite. */
55          $data = $req->fetchAll(PDO::FETCH_OBJ);
56          return $data;
57      }
58  }
59
60  function supprimerChambre($id_chambre)
61  {
62      if (require("connexionBDD.php")) {
63          $req = $access->prepare("DELETE FROM CHAMBRE WHERE id_chambre = ?");
64          $req->execute(array($id_chambre));
65      }
66  }
67
68  function afficheChambreById($id_chambre)
69  {
70      if (require("connexionBDD.php")) {
71          $req = $access->prepare("SELECT * FROM CHAMBRE WHERE id_chambre = ?");
72          $req->execute(array($id_chambre));
73          $data = $req->fetchAll(PDO::FETCH_OBJ);
74          return $data;
75      }
76  }
77
78
79
80  function modifierChambre($id_chambre, $nouveau_nom_chambre, $nouveau_numero_chambre, $nouveau_nom_gamme, $nouveau_nb_prs, $nouveau_tarif)
81  {
82      if (require("connexionBDD.php")) {
83          $sql = "UPDATE CHAMBRE SET nom_chambre=?, numero_chambre=?, nom_gamme=?, nb_prs=?, tarif=? WHERE id_chambre=?";
84          $req = $access->prepare($sql);
85          $req->execute(array($nouveau_nom_chambre, $nouveau_numero_chambre, $nouveau_nom_gamme, $nouveau_nb_prs, $nouveau_tarif, $id_chambre));
86          $req->closeCursor();
87      }
88  }
89
90  function reserverChambre($num_res, $nb_prs, $dat_deb, $date_fin, $id_cli, $num_fac, $id_chambre)
91  {
92      if (require("connexionBDD.php")) {
93          $req = $access->prepare("INSERT INTO RESERVATION (num_res, nb_prs, dat_deb, date_fin, id_cli, num_fac, id_chambre) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)");
94          $req->execute(array($num_res, $nb_prs, $dat_deb, $date_fin, $id_cli, $num_fac, $id_chambre));
95          $req->closeCursor();
96      }
97  }
98

```