

Documentation Technique : Holiday-Dream

I) Réalisation Front End:

A) Outils utilisés pour la conception:

Rédaction des pages : Sublime Text 3.0
Framework : Bootstrap
Hébergeur : Byethost

Logiciel pour la conception de
la base de données : JMerise

B) HTML/CSS:

Carousel Accueil (HTML) :

```
<div id="myCarousel" class="carousel slide" data-ride="carousel">
  <!-- Indicators -->
  <ol class="carousel-indicators">
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class="active"></li>
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1"></li>
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="2"></li>
  </ol>

  <!-- Wrapper for slides -->
  <div class="carousel-inner" role="listbox">
    <div class="item active">
      
      <div class="carousel-caption">
        <h3>Bienvenue sur le site Holiday Dream</h3>
        <p>L'hôtel où vos rêves deviennent réalité</p>
      </div>
    </div>

    <div class="item">
      
      <div class="carousel-caption">
        <h3>Des chambres modernes et en tous genres</h3>
        <p>Suites, chambres simples ou encore doubles</p>
      </div>
    </div>

    <div class="item">
      
      <div class="carousel-caption">
        <h3>Découvrez notre service de restauration</h3>
        <p>Une carte différent chaque saison</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Carousel Accueil (CSS) -> Bootstrap

Menu de navigation (HTML) :

```
<input type="checkbox" id="menu" name="menu" class="menu-checkbox">
<div class="menu">
  <label class="menu-toggle" for="menu"><span>Toggle</span></label>
<ul>
<li>
  <a href="Home.html">Accueil</a>
</li>
<li>
  <a href="Heberg.html">Hebergement</a>
</li>
<li>
  <a href="Service.html">Service</a>
</li>
<li>
  <a href="Contact.html">Contact</a>
</li>
<li>
  <a href="/PHP/Compte/login.php">Inscription/Connexion</a>
</li>
```

Menu de navigation (CSS) :

```
.menu {
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  background: #fff;
  width: 240px;
  height: 100%;
  transform: translate3d(-240px, 0, 0);
  transition: transform 0.35s;
}

label.menu-toggle {
  position: absolute;
  right: -60px;
  width: 60px;
  height: 60px;
  line-height: 0px;
  display: block;
  padding: 0;
  text-indent: -9999px;
  background: #fff url(https://cdn4.iconfinder.com/data/icons/wirecons-free-vector-icons/32/menu-alt-512.png) 50% 50% / 25px 25px no-repeat;
}

ul
li
  > label {
    background: url(https://cdn4.iconfinder.com/data/icons/ionicons/512/icon-arrow-right-b-128.png) 95% 50% / 16px 16px no-repeat;
  }
```

```

a, label {
  display: block;
  text-align: center;
  padding: 0 20px;
  line-height: 60px;
  text-decoration: none;
  color: #000;
  &:hover;
    color: #666;
}

/* hide inputs */
.menu-checkbox {
  display: none;
}

/* hide navigation icon for sublabels */
.menu .menu label.menu-toggle {
  background: none;
}

/* fade in checked menu */
.menu-checkbox:checked + .menu {
  transform: translate3d(0, 0, 0);
}

```

Hébergement (HTML) :

```

<div class="container-fluid text-center">
  <h2 class="h2">Des chambres adaptées à vos besoins</h2>

  <div class="row text-center">
    <div class="col-sm-4">
      <div class="thumbnail">
        
        <p>Chambre simple</p>
        <a href="/HTML/Chambres/chambre1.html">Clique pour en savoir plus !</a>
      </div>
    </div>
    <div class="col-sm-4">
      <div class="thumbnail">
        
        <p>Chambre double</p>
        <a href="/HTML/Chambres/chambre2.html">Clique pour en savoir plus !</a>
      </div>
    </div>
    <div class="col-sm-4">
      <div class="thumbnail">
        
        <p>Suite</p>
        <a href="/HTML/Chambres/chambre3.html">Clique pour en savoir plus !</a>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

Hebergement (CSS) -> Bootstrap

Chambre (HTML):

```
<div class="container">
  <div class="card">
    <div class="slider">
      <ul>
        <li></li>
      </ul>
    </div>
  </div>

  <div class="content">
    <div class="description">
      <h1>Chambre Simple</h1>
      <p>
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur vulputate nisi eget lectus hendrerit, facilisis tincidunt mi vehicula. Nullam non odio ultrices, luctus est vitae, suscipit felis.
      </p>
      <p>
        Ut tempor, augue vitae accumsan venenatis, arcu sem posuere lorem, a sodales massa erat eu purus. Nulla sed luctus ex, vel condimentum ligula. Phasellus tristique fringilla neque, at mollis tortor dignissim sed.
      </p>

      <h3>Equipements</h3>
      <ul>
        <li>Télévision</li>
        <li>Accès Wi-Fi</li>
        <li>Salle de bain équipée</li>
      </ul>

      <button class="button">Réserver la chambre</button>
    </div>
  </div>
```

Chambre (CSS) :

```
.card {
  background: #fff;
  box-shadow: 0 10px 15px rgba(0, 0, 0, .2);
  display: flex;
  height: 650px;
  overflow: hidden;
  width: 100%;
}

.slider {
  transition: width .4s ease-out;
  width: 65%;
}

.slider ul {
  height: 650px;
  width: 100%;
}

.slider li:first-of-type {
  background: url('/images/Chambres/double2.jpg') center;
  background-size: cover;
  height: 650px;
  width: 100%;
}
```

```
.content {
  color: #444f5a;
  padding: 25px;
  transition: width .4s ease-out;
  width: 35%;
}

.content h1 {
  color: #3e4149;
  display: inline-block;
  font-weight: 400;
  margin-bottom: 30px;
}

.content p {
  font-weight: 300;
  line-height: 1.4em;
  margin-bottom: 15px;
  text-align: justify;
}

.content h3 {
  color: #3e4149;
  margin: 20px 0;
}

.content ul {
  margin-bottom: 30px;
}

.content li {
  margin: 10px 0;
}
```

```
button {
  background: #ff9999;
  border: none;
  color: #fff;
  display: block;
  font-weight: 500;
  letter-spacing: 4px;
  padding: 20px 0;
  text-align: center;
  text-transform: uppercase;
  width: 100%;
  margin-top: 20px;
}

button:hover {
  background: #ffc8c8;
  cursor: pointer;
}
```

C) Formulaire (HTML/CSS) :

Formulaire Contact (HTML) :

```
<form class="login-form" method="POST" action="/PHP/BD/reg2.php">

  <label>Nom*</label>
  <input name="name" type="text" placeholder="écrire votre nom">

  <label>Email*</label>
  <input name="email" type="email" placeholder="écrire votre mail">

  <label>Sujet</label>
  <input name="subject" type="text" placeholder="écrire le sujet">

  <label>Message</label>
  <textarea name="message" placeholder="écrire votre message"></textarea>

  <label>*combien vaut 2+2? (Anti-spam)</label>
  <input name="human" type="text" placeholder="écrire votre réponse">

  <button>Envoyer</button>

</form>

</div>
</div>
```

Formulaire Contact (CSS) :

```
input {
text-align:center;
position:center;
width: 50%;
}

input[type=text] {
width: 50%;
padding: 12px 20px;
margin: 8px 0;
box-sizing: border-box;
}

input[type=text]:focus {
border: 3px solid #555;
}

textarea {
width: 50%;
height: 150px;
padding: 12px 20px;
box-sizing: border-box;
border: 2px solid #ccc;
border-radius: 4px;
background-color: #f8f8f8;
resize: none;
}

.form {
position: relative;
z-index: 1;
background: #FFFFFF;
max-width: 360px;
margin: 0 auto ;
padding: 45px;
text-align: center;
box-shadow: 0 0 20px 0 rgba(0, 0, 0, 0.2), 0 5px 5px 0 rgba(0, 0, 0, 0.24);
}

.form input {
font-family: "Roboto", sans-serif;
outline: 0;
background: #f2f2f2;
width: 100%;
border: 0;
margin: 0 0 15px;
padding: 15px;
box-sizing: border-box;
font-size: 14px;
}
```

Formulaire Inscription (HTML) :

```
<div class="login-page"> <!-- Partie Inscription / Connexion -->
<div class="form">

<form class="register-form" action="/PHP/BD/reglog.php" method="POST"> <!-- Partie Inscription -->

    <label for="pseudo"></label>
    <input type="text" placeholder="pseudo" name="pseudo"/>

    <label for="password (chiffres)"></label>
    <input type="password" placeholder="mot de passe" name="password"/>

    <label form="email"></label>
    <input type="email" placeholder="email" name="email"/>

    <button>S'inscrire</button>
    <p class="message">Déjà inscrit? <a href="#">Se connecter</a></p>
</form> <!-- Partie Inscription -->
```

Formulaire Inscription (CSS) : Pareil que le Formulaire Contact

Formulaire Connexion (HTML) :

```
<form class="login-form" action="/PHP/BD/connexion.php" method="POST"> <!-- Partie Connexion -->
    <input type="text" placeholder="pseudo" name="pseudo"/>

    <input type="password" placeholder="mot de passe" name="password"/>

    <button> Se connecter </button>
    <p class="message">Pas inscrit? <a href="#">Créer un compte</a></p>
</form> <!-- Partie Connexion -->

</div>
</div> <!-- Partie Inscription / Connexion -->
```

Formulaire Connexion (CSS) : Pareil que celui de l'inscription

Formulaire Chambre Réservation (HTML) :

```
<form method="post" action="/PHP/BD/regForm.php">
  <label>Nom</label>
  <input name="name" type="text" placeholder="Nom complet">

  <div class="inline-fields">
    <div>
      <label>Adultes</label>
      <input name="adult" type="number" placeholder="Adultes">
    </div>

    <div>
      <label>Enfants</label>
      <input name="children" type="number" placeholder="Enfants">
    </div>
  </div>

  <div class="inline-fields">
    <div>
      <label>Date début</label>
      <input name="checkin" type="text" placeholder="DD/MM/YYYY">
    </div>

    <div>
      <label>Date fin</label>
      <input name="checkout" type="text" placeholder="DD/MM/YYYY">
    </div>
  </div>

  <label>Observations</label>
  <input name="observations" type="text" placeholder="Observations">
  <button class="button">Envoyer</button>

</form>
```


Formulaire Chambre Réservation (CSS) :

```
.button {
    background: #ff9999;
    border: none;
    color: #fff;
    display: block;
    font-weight: 500;
    letter-spacing: 4px;
    padding: 20px 0;
    text-align: center;
    text-transform: uppercase;
    width: 100%;
    margin-top: 20px;
}

.button:hover {
    background: #ffc8c8;
    cursor: pointer;
}
```

Formulaire Chambre Paiement (HTML) :

```
<div class="payment">
  <h3>Paiement</h3>

  <form action="/PHP/BD/regPaiement.php" method="POST">
    <label>Carte de crédit</label>
    <input type="text" name="card" placeholder="Numéro de Carte">

    <div class="inline-fields">
      <div>
        <label>Expiration</label>
        <input type="text" name="expiration" placeholder="MM/YY">
      </div>

      <div>
        <label>Code</label>
        <input type="text" name="cvs" placeholder="***">
      </div>
    </div>

    <label>Propriétaire</label>
    <input type="text" name="name" placeholder="Nom sur la carte">
    <button class="button">Réserver</button>
  </form>
```

Formulaire Chambre Paiement (CSS) : Pareil que celui de la réservation

D) Javascript:

Javascript pour switcher entre l'inscription et la connexion :

```
$('.message a').click(function(){  
    $('form').animate({height: "toggle", opacity: "toggle"}, "slow");  
});
```

Javascript pour accéder au formulaire de réservation et de paiement :

```
var app = {  
  
    settings: {  
        booking: $('.booking'),  
        content: $('.content'),  
        description: $('.description'),  
        payment: $('.payment'),  
        slider: $('.slider')  
    },  
  
    init: function() {  
        instance = this;  
        settings = this.settings;  
  
        settings.booking.hide();  
        this.bindUIActions();  
    },  
  
    swap: function(start, end, currentView, desiredView) {  
        settings.slider.css('width', start);  
        settings.content.css('width', end);  
  
        currentView.fadeOut(200);  
  
        setTimeout(function(){  
            desiredView.fadeIn(600);  
        }, 100);  
    },  
};
```

```

bindUIActions: function() {

    settings.description.find('button').on('click', function(){
        instance.swap('20%', '80%', settings.description, settings.booking);
    });

    settings.booking.find('.cancel').on('click', function(){
        instance.swap('65%', '35%', settings.booking, settings.description);
    });

    settings.booking.find('button').on('click', function(){
        instance.swap('65%', '35%', settings.booking, settings.description);

        //settings.description.find('button').html("Booked <i class='ion-checkmark'></i>")
        // .attr('disabled', 'disabled');
    });

}

}

app.init();

```

II) Réalisation Back-End:

A) PHP Formulaire :

Formulaire Contact :

```
<?php
session_start();
$errmsg_arr = array();
$errflag = false;
// configuration
$dbhost = "sql207.byethost14.com";
$dbname = "b14_19876216_Formulaire";
$dbuser = "b14_19876216";
$dbpass = "bts1slam";

// database connection
$conn = new PDO("mysql:host=$dbhost;dbname=$dbname",$dbuser,$dbpass);

// new data

$name = $_POST['name'];
$email = $_POST['email'];
$subject = $_POST['subject'];
$message = $_POST['message'];
$human = $_POST['human'];
if($name == "") {
    $errmsg_arr[] = 'Vous devez introduire votre Nom';
    $errflag = true;
}
if($email == "") {
    $errmsg_arr[] = 'Vous devez introduire votre adresse mail';
    $errflag = true;
}
if($subject == "") {
    $errmsg_arr[] = 'Vous devez introduire votre sujet';
    $errflag = true;
}

if($message == "") {
    $errmsg_arr[] = 'Vous devez introduire votre message';
    $errflag = true;
}

if($human == "") {
    $errmsg_arr[] = 'Vous devez effectuer le test';
    $errflag = true;
}
```

```

if($errflag) {
    $_SESSION['ERRMSG_ARR'] = $errmsg_arr;
    session_write_close();
    header("location: http://Holiday-Dream.byethost14.com/PHP/Compte/login.php");
    exit();
}
// query
$sql = "INSERT INTO Formulaire (name,email,subject,message,human) VALUES (:sas,:asas,:asafs,:assof,:assuf)";
$q = $conn->prepare($sql);
$q->execute(array(':sas'=>$name,':asas'=>$email,':asafs'=>$subject,':assof'=>$message,':assuf'=>$human));
header("location: http://Holiday-Dream.byethost14.com/PHP/Home.html");

?>

```

Formulaire Inscription : Ressemblance avec celui du contact

Formulaire Réservation : Ressemblance avec celui du contact

Formulaire Paiement : Ressemblance avec celui du contact

Formulaire Connexion :

```

<?php
$user="b14_19876216";
$password="bts1slam";

// On définit un login et un mot de passe de base pour tester notre exemple.
//Cependant, vous pouvez très bien interroger votre base de données afin de savoir si le visiteur qui se connecte est bien membre de votre site
$login_valide = $_POST['pseudo'];
$password_valide = $_POST['password'];

// on teste si nos variables sont définies

$pdo = new PDO ("mysql:host=sql207.byethost14.com;dbname=b14_19876216_Members",$user,$password);
if (isset($_POST['pseudo']) && isset($_POST['password'])) {
    $pdo->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE,PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
    $pdostat=$pdo->prepare("SELECT * FROM Members WHERE Members.password=$password_valide");
    $pdostat->bindValue(1,$password_valide);
    $pdostat->execute();
    $pdostat->setFetchMode(PDO::FETCH_ASSOC);

```

```

session_start ();
// on enregistre les paramètres de notre visiteur comme variables de session ($login et $pwd) (notez bien que l'on utilise pas le $ pour enregistrer ces variables)
$_SESSION['pseudo'] = $_POST['pseudo'];
$_SESSION['password'] = $_POST['password'];

// on redirige notre visiteur vers une page de notre section membre
header ('location: /PHP/Home2.php');
}
else {
// Le visiteur n'a pas été reconnu comme étant membre de notre site. On utilise alors un petit javascript lui signalant ce fait
echo '<body onLoad="alert(\'Membre non reconnu...\')">';
// puis on le redirige vers la page d'accueil
echo '<meta http-equiv="refresh" content="0;URL=/HTML/Home.html">';
}

```

B) PHP Connexion/Deconnexion Utilisateur :

Rajout de nouvelles pages en ".php" avec l'identification de l'utilisateur :

```

<?php
session_start();
?>

```

```

<li> <a href="#"> Bonjour <?php echo($_SESSION['pseudo']) ?></a></li>

```

Déconnexion de l'utilisateur :

```

<li>
<a href="/PHP/Compte/logout.php">Deconnexion</a>
</li>

```

```

<?php
// On démarre la session
session_start ();

// On détruit les variables de notre session
session_unset ();

// On détruit notre session
session_destroy ();

// On redirige le visiteur vers la page d'accueil
header ('location: /HTML/Home.html');
?>

```

III) Elements manquants:

- Compte Admin
- Langue
-