

Compte rendue projet hôtel Balladins

Phase 2

Sommaire

Expression des besoins

Conception, spécification, technique

Développement

Exploitation mise en production

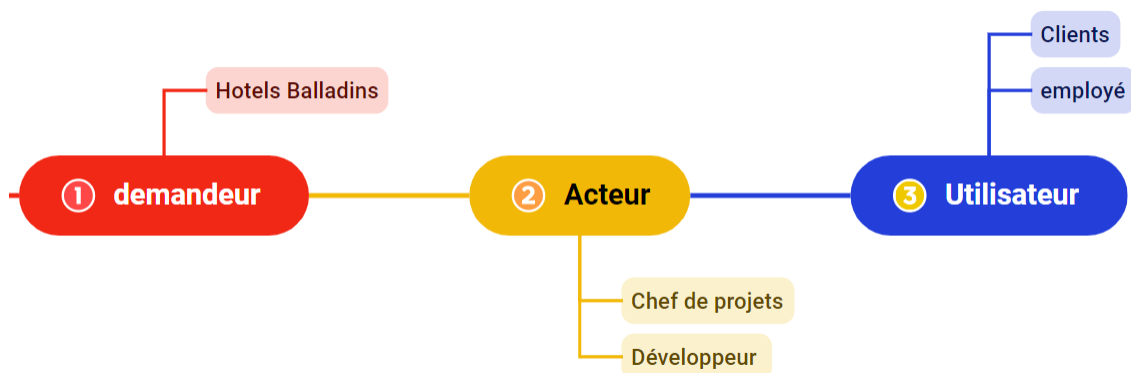
Bilan

Expression des besoins

1.1) Contexte, domaine, processus métier

La phase 2 du projet Balladins concerne le développement du site internet permettant aux clients de visualiser l'offre du groupe hôtelier et d'effectuer leurs réservations en ligne.

1.2) demandeur, acteur, utilisateur



1.3) Description de la demande, objectifs, bénéfices attendus

Créer une application web php permettant de visualiser réserver une chambre, ainsi que voir ses réservations

Expression des besoins

1.6) Contraintes ou exigences

Aucune contrainte n'a été donnée pour effectuer le projet, nous avons simplement une date de rendu pour la première partie du projet qui est le 10 janvier 2024.

Conception, spécification, technique

2.2) Outils logiciels de la solution

Dans ce projet 2 logiciels seront mis a contribution

-Microsoft Visual studio code



-Sql server

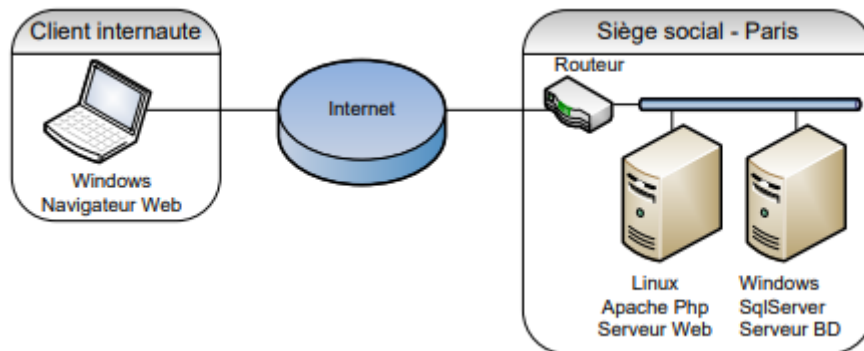


-wamp



Conception, spécification, technique

2.3) Architecture matérielle et logicielle de la solution



2.4) Besoins techniques, ressources (humaines, matérielles, logicielles et budgétaires, coûts)

Humains : par deux ou seule

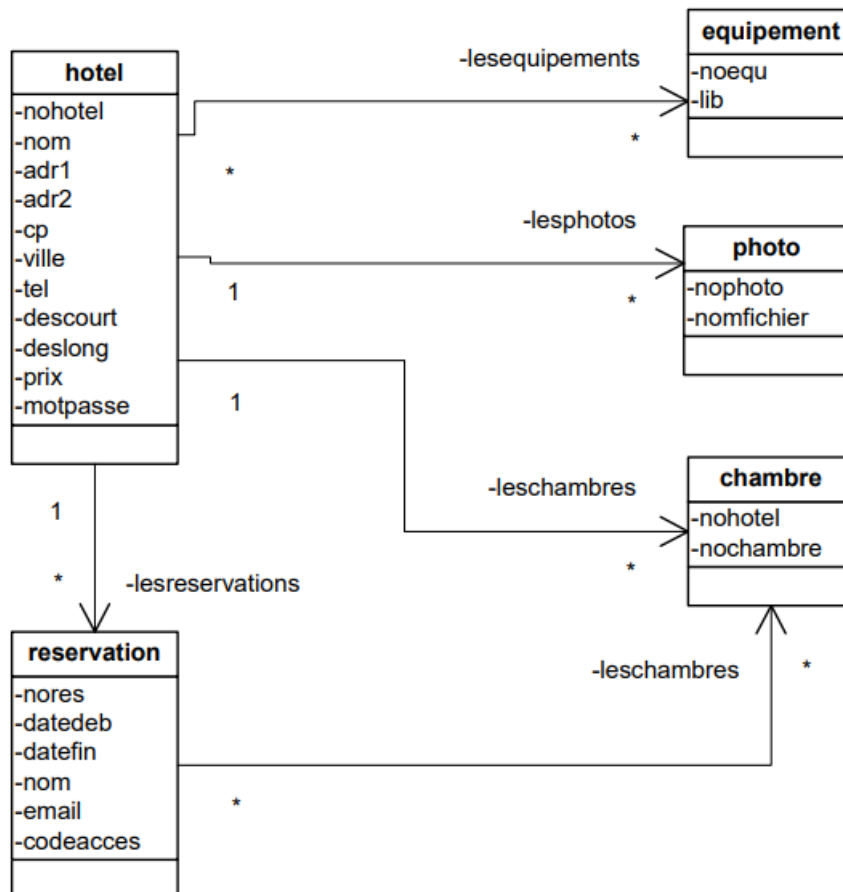
Matériel : ordinateur fournis par le lycée ou ordinateur personnel

Logiciel : Microsoft Visual Studio code , Sql server, wamp

Budget : aucun budget n'a été donner

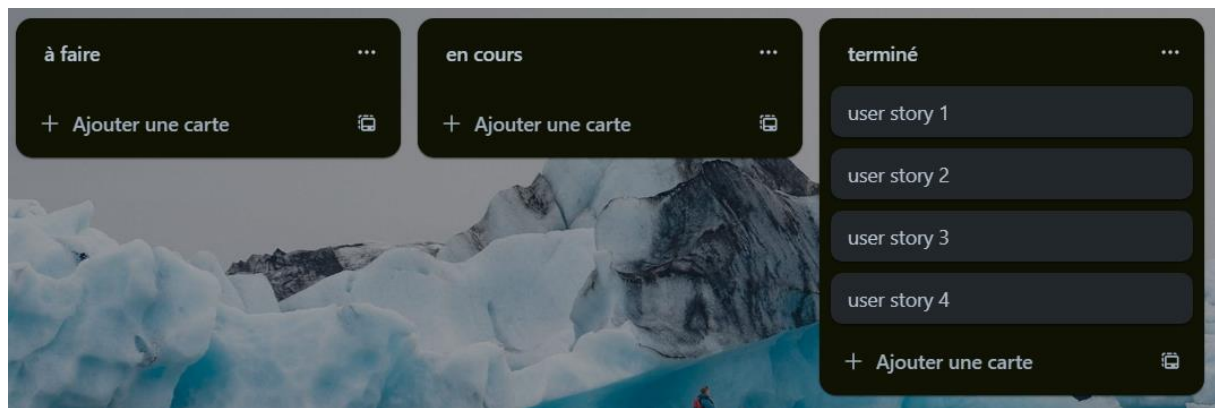
Conception, spécification, technique

2.5) Analyse des données (modélisation, diagramme de classes, schéma relationnel)



Conception, spécification, techniques

2.6) Conduite de projet : décomposition en tâches, structure équipes, planning (Gantt), durée



Développement

3.1) Réalisation des interfaces et programmes conformes aux spécifications

Pour le user story 1

Problématique poser

En tant que visiteur du site, je veux visualiser et rechercher les hôtels : nom, adresse, tel, description, prix, photos, équipements,

101acom de l'hôtel : LYON - DARDILLY
adresse 1 : 15 Chemin de Garganua
adresse 2 : Sornie 33b Dardilly-Porte de Lyon
code postal : 69570
ville : DARDILLY
numero de telephone : +33 (0)4 78 66 77 77
prix : 55.06


L'hôtel Lyon Nord Dardilly, entièrement rénové en 2011, est situé à 11 kilomètres du centre-ville de Lyon.

L'hôtel, entièrement rénové en 2015, propose un restaurant-bar, un parking gratuit et une connexion Wi-Fi gratuite dans chaque chambre. Le Lyon Nord Dardilly dispose de 60 chambres avec terrasse et télévision par satellite et par câble. Vous pourrez choisir parmi une sélection de plats traditionnels et régionaux servis dans le restaurant de l'hôtel. Le Lyon Nord Dardilly se trouve à proximité des musées et des théâtres de Lyon. Vous pourrez également vous rendre dans les Alpes voisines et profiter des pistes de ski et des sentiers de randonnée. L'hôtel est ouvert 24h/24 et les chambres sont disponibles dès 14h. ATTENTION : Restaurant fermé pour congés du 22/12/14 au 04/01/15 inclus.

Equipement de l'hôtel :

- Wifi
- Animation adults
- Petit Déjeuner
- Bar
- Restaurant
- Parking

Photos de l'hôtel :



Ici nous avons la page d'accueil sur laquelle nous pourrions visualiser les hôtels.

```

echo "<h3>Equipement de l'hôtel :</h3>";
|
// preparation de la requete
$req = $cnn->prepare("SELECT equiper.noequ,lib,logo from equiper inner join equipement on equipement.noequ=equiper.noequ where nohotel=$uneligne[nohotel]");
$req->execute();

$result=$req->fetchAll();
// Affichage des résultats
foreach( $result as $equip )
{
    echo ("<br/>" .mb_convert_encoding($equip['lib'], 'UTF-8', 'Windows-1252'). "<br/>") ;
}

// Requête SQL pour récupérer les photos de l'hôtel sélectionné
$reqPhotos = $cnn->prepare("SELECT nophoto, nomfichier FROM photo WHERE nohotel = ?");
$reqPhotos->bindParam(1, $uneligne["nohotel"]);
$reqPhotos->execute();

// Récupération des résultats
$photos = $reqPhotos->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

// Affichage des photos
echo"<br> ";
echo "<h3>Photos de l'hôtel :</h3><br>";
foreach ($photos as $photo)
{
    echo '';
}

}

}
?>

```

Code permettant d’afficher les photos de l’hôtel ainsi que les équipements

Pour le user story 2

Problématique posé


En tant que visiteur du site, je veux effectuer une réservation pour un séjour de plusieurs jours avec une ou plusieurs chambres. Je veux choisir mes chambres moi-même parmi celles disponibles sur la période. A l'enregistrement de ma réservation


Ici nous pouvons sélectionner la date d'arrivée ainsi que de départ :

Réservation d'hôtel

Nom du client :

Votre email :

Date d'arrivée : 

Date de départ : 

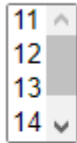
chambre disponible

Voici le code permettant de saisir les informations

```
<!-- affichage des zones de saisie du client -->
<h2>Réservation d'hôtel</h2>
<form method="post" action="reservchambre.php">
  <label for="nom">Nom du client </label>
  <input type="text" name="nom" required><br>
  <br>
  <label for="email">Votre email </label>
  <input type="text" name="email" required> <br>
  <br>
  <label for="date_arrivee">Date d'arrivée </label>
  <input type="date" name="date_arrivee" value="<?php echo date("Y-m-d"); ?>" min="<?php echo date("Y-m-d"); ?>" required><br>
  <br>
  <label for="date_depart">Date de départ </label>
  <input type="date" name="date_depart" value="<?php echo date('Y-m-d', strtotime('+1 day')); ?>" min="<?php echo date('Y-m-d', strtotime('+1 day')); ?>" required ><br>
  <br>
  <input type="hidden" name="nohotel" value="<?php echo $_POST["nohotel"] ?>">
  <input class="button2" type="submit" value="chambre disponible">
</form>
```

Et ici nous pouvons sélectionner les chambres :

Chambre disponible :



reserver

retourner à l'accueil

Et voici le code permettant d'afficher celle-ci

```
// affichage des chambres
if (!isset($_POST["reserver"])) {
    ?>
    <label for="chambre-select">Chambre disponible : </label>
    <br>
    <br>
    <form method="post">
        <select name="chambre[]" id="chambre_selectionner" multiple required>
            <?php
            $req = " SELECT nochambre FROM chambre
            WHERE nohotel = " . $_POST['nohotel'] . "
            AND nochambre NOT IN ( SELECT nochambre FROM reservation
            WHERE nohotel = " . $_POST['nohotel'] . "
            AND (
                (datedeb<='$_POST[date_arrivee]') AND (datefin>='$_POST[date_arrivee]')
                OR (datedeb<='$_POST[date_depart]') AND (datefin>='$_POST[date_depart]')
                OR (datedeb>='$_POST[date_arrivee]') AND (datefin<='$_POST[date_depart]')
            ) ) ";
            echo $req;
            $result = $cnn->prepare($req);
            $result->execute();
            $leslignes = $result->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
            foreach ($leslignes as $sunchambre) {
                echo "<option value='$sunchambre[nochambre]'$>$sunchambre[nochambre]</option>";
            }
            ?>
        </select>
        <br>
        <br>
        <input class="button2" type="submit" name="reserver" value="reserver">

        <input type="hidden" name="nohotel" value="<?php echo $_POST['nohotel'] ?>">
        <input type="hidden" name="email" value="<?php echo $_POST['email'] ?>">
        <input type="hidden" name="date_arrivee" value="<?php echo $_POST['date_arrivee'] ?>">
        <input type="hidden" name="date_depart" value="<?php echo $_POST['date_depart'] ?>">
        <input type="hidden" name="nom" value="<?php echo $_POST['nom'] ?>">

    </form>
}
```

Pour le user story 3

Problématique posé

En tant que visiteur du site, je veux visualiser les informations concernant une de mes réservations en saisissant mon n° de réservation et mon code d'accès.

Ici il n'y a juste a rentrer le code d'accès ainsi que le numéro de réservation donner précédemment lors de la réservation pour avoir accès a un récapitulatif de la réservation

votre code d'accès :

votre numero de reservation :

```
default:
//zone d'insertion des données
?>
<form method="POST" id="hotelForm">

<label for="codereservation">votre code d'accès :</label>
<input type="text" name="txtcodereserv" required>
<br>
<br>
<label for="numreservation">votre numero de reservation : </label>
<input type="text" name="txtnumreservation" required>
<br>
<br>
<input class="button2" type="submit" name="bttafficher" value="afficher votre reservation" />
</form>
<?php
```

Voici le récapitulatif en question

numero de reservation : 127

date d'arrivee : 2024-01-10

date de depart : 2024-01-11

nom de la reservation : test

votre email : test@gmail.com

```
<?php
$statePage = isset($_POST["bttafficher"]) ? "afficher" : (isset($_POST["btndelete"])) ? "delete" : "problemes";

switch ($statePage) {
case "afficher":
//execution de la requete
$req = "select * from reservation where nores = $_POST[txtnumreservation] AND codeacces = '$_POST[txtcodereserv]'";

$req = $conn->prepare($req);
$req->execute();

$result = $req->fetch();

//affichage de la reservation
if ($result) {
echo "<br>";
echo "numero de reservation : " . $result[0] . "<br><br>";
echo "date d'arrivee : " . $result[2] . "<br><br>";
echo "date de depart : " . $result[3] . "<br><br>";
echo "nom de la reservation : " . $result[4] . "<br><br>";
echo "votre email : " . $result[5] . "<br><br>";

?>
<form method="POST">
<input type="hidden" name="numres" value="<?php echo $_POST[txtnumreservation] ?>" />
<input class="button2" type="submit" name="btndelete" value="Annuler la réservation" />
</form>

<?php
```

Pour le user story 4

Problématique posé

En tant que visiteur du site, je veux pouvoir annuler une de mes réservations en saisissant mon n° de réservation et mon code d'accès.

Comme fait lors du user story 3 il y a juste à renseigner les champs demander puis cliquer sur annuler la réservation

numero de reservation : 127

date d'arrivee : 2024-01-10

date de depart : 2024-01-11

nom de la reservation : test

votre email : test@gmail.com

Annuler la réservation

retourner à l'accueil

votre reservation a été annulée

votre code d'accès :

votre numero de reservation :

afficher votre reservation

retourner à l'accueil

```
//suppression de la reservation
case "delete":
    if (isset($_POST["numRes"])){
        $req = "DELETE FROM reservation WHERE nores = $_POST[numRes]";

        $req = $conn->prepare($req);

        $req->execute();

        echo "votre reservation a été annulée </br></br>";
    }
}
```

Bilan

La phase 2 était vraiment intéressante j'ai essayé de faire au maximum ce qui était demandé de faire en sorte d'avoir un site fonctionnel de ne pas avoir de bugs de faire quelque chose de lisible quitte à laisser un peu de code dans le css du site.