





Développeur Web et Web Mobile

Prénom : Serap Nom : DEVECIOGLU

Nom du projet : GROUPE HOTELIER HYPNOS

Lien TRELLO: https://trello.com/b/vjCq5Kfe/conduite-de-projet

Lien Github du projet : git push https://github.com/SerapStudi/Projet Ecf.git

Lien Drive du projet (si nécessaire) :

https://drive.google.com/drive/folders/1hMGuKdyYWGqBz96j56q84ywnH8yAj5qd?usp=sharing

Attention! Merci de bien classer vos documents dans votre Github ou votre drive.

URL du site (si vous avez mis votre projet en ligne) :

Description du projet

Liste des compétences du référentiel qui sont couvertes par le projet

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Cette Activité Type repose sur les compétences professionnelles suivantes :

Maquetter une application

Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable

Développer une interface utilisateur web dynamique

Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-



commerce

Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Cette Activité Type repose sur les compétences professionnelles suivantes :

Créer une base de données

Développer les composants d'accès aux données

Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

Élaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce



Résumé du projet en français d'une longueur d'environ 20 lignes soit 200 à 250 mots, ou environ 1200 caractères espaces non compris

C'est un projet de création d'une application web et web mobile comprenant la partie frontend et back-end pour un groupe hôtelier HYPNOS. Il s'agit de la création de son propre système de réservation sur un nouveau site web.

Le projet consiste à créer 7 hôtels chaque hôtels possèdent un nom, une ville, une adresse et une description avec des suites à louer car le groupe hôtelier est propriétaire de 7 établissements dans les quatre coins de l'hexagone.

Il faut également créer des suites et chaque suite possèdent un titre, une image mise en avant, un texte descriptif, son prix, une galerie d'images, un lien vers sa réservation booking.com.

Chaque suite au design luxueux inclut des services hauts de gamme (un spa privatif notamment). Hypnos souhaiterait ne pas dépendre uniquement de sites tiers comme Booking.com pour la location de ses chambres.

Les utilisateurs concernes sont les ;

- Administrateurs
- Gérants
- Visiteurs
- Clients

Les rôles:

- Administrateur : Seul l'administrateur peut créer, modifier ou supprimer un établissement
- Gérants : Le gérant ne voit que l'établissement dont il assume la responsabilité. Depuis son interface utilisateur, il doit pouvoir indiquer une ou plusieurs suites.
- Visiteurs : Tous visiteurs du site peuvent en savoir plus sur les établissements qui composent le groupe hôtelier.
- Clients, Visiteurs : Une page du site permettra de réserver une suite. 4 champs de formulaire seront présents : Le choix de l'établissement, le choix de la suite, la date de début du séjour ainsi que sa date de fin.



Cahier des charges, expression des besoins, ou spécifications fonctionnelles du projet

1 – Présentation du contexte du projet

L'entreprise

La problématique

Situation actuelle

Les objectifs de l'application

Décrire l'application que vous souhaitez développer

Système d'exploitation

Modèle économique de l'application

2 - Le design de l'application

Transmettre l'existant

Maquette fonctionnelle (Wireframe dans le jargon)



1 - Présentation du contexte du projet

Le groupe hôtelier HYPNOS

- Date de création : 2004
- Cœur de métier : hôtellerie, location de chambres suites, services privatifs
- **Produits et services :** Suites luxueux, spa privatif
- Caractéristiques : Chaque hôtel possèdent des suites luxueuses avec des services privatifs
- Nombre de collaborateurs : 1 administrateur et 7 gérants
- **Présentation des principaux concurrents :** Tous les grands groupes hôteliers déjà présents sur le secteur *hôtelier*
- La cible de l'entreprise : Avoir un système de réservation sur un nouveau site web
- Les axes de développement :

Développer la visibilité

Près de 75% des voyageurs sélectionnent un établissement à partir des résultats de recherche selon une étude. C'est pourquoi, le but ultime de mon site hôtelier est de voir apparaître son site dans les premiers résultats. Pour cela, j'ai mis en place un site responsive (qui s'adapte à tout type de plateforme) et sécurisé sont des éléments fondamentales pour maximiser ses chances d'apparaître en-tête des résultats.

Ameliorer le referencement

Le groupe hôtelier a accès à un logiciel pour gérer le référencement de son site. Il peut personnaliser les balises « méta-description » et « méta-titres » pour améliorer son classement dans les résultats de recherche.

Permettre la réservation directe par le site du groupe

Les photos de qualité et une présentation épurée vont encourager le voyageur à sélectionner cet établissement pour son séjour. Le site est esthétique, et fonctionnel. L'objectif est de convertir l'internaute en client. Pour cela, nous devons lui permettre de réserver directement sur le site internet grâce à un moteur de réservation intégré au site.



Proposer un prix attractif

L'hôtelier peut fixer des prix différents sur chaque canal de réservation. Un bon moyen pour encourager les voyageurs à réserver en direct et à ne pas passer par les plateformes de réservation.

Gerer l'ensemble de reservation (admin – gerants)

L'accès au channel manager permet de gérer l'ensemble des réservations. Véritable centralisateur, ce service permet un réel gain de temps.

Proposer des services exclusifs (spa privatif, hammam, piscine...etc):

Grâce à son site internet, l'hôtelier peut proposer des services supplémentaires auxquels le voyageur peut bénéficier en réservant directement sur le site.



La problématique

Le groupe hôtelier Hypnos dépend uniquement de sites tiers comme Booking.com pour la location de ses chambres. C'est pourquoi le groupe hôtelier aimerait être pourvu de son propre système de réservation sur un nouveau site web.

Situation actuelle

Le groupe hôtelier ne dispose de site web qui permet une réservation directe. Le groupe dépend des sites tiers.

Les objectifs de l'application

Créer un site internet pour permettre au groupe hôtelier Hypnos de gérer les réservations de ses clients directement par le panel d'administration, sans passer par des sites tiers de booking.

Proposer a ses clients des services privatifs a la demande.

Gerer les messages directement via un formulaire de contact avec 4 champs au choix pour permettre de ;

- poser une réclamation
- commander un service supplémentaire
- en savoir plus sur une suite
- régler les soucis avec l'application utilisée

Egalement permettre a groupe hôtellerie Hypnos de pouvoir faire le référencement de ses sites ainsi que personnaliser les balises « méta-description » et « méta-titres » pour améliorer son classement dans les résultats de recherche.



Systèmes d'exploitations

Cette application doit fonctionner sur tous les systèmes d'exploitations comme Windows, Linux, Android et IOS



Et les principaux navigateurs sont : Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome et Safari



• Les moyens de paiement que nous souhaitons utiliser :

Est le paiement direct sur place





2 - Le design de l'application

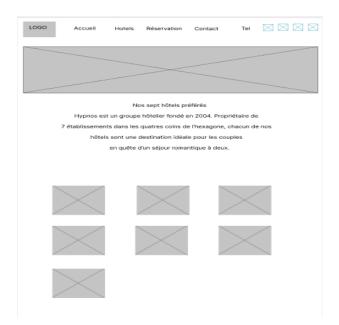
Transmettre l'existant

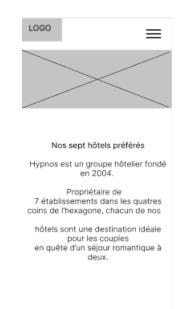
Voici le logo du groupe hôtelier HYPNOS



Voici un wireframe de mon site web pour desktop et pour la version mobile Comprenant une petite partie de la première page la partie avec la liste détaillés de nos 7 hôtels avec les descriptions de chaque suites

(vous trouverez en annexe tous les détails des wireframes et mockups que j'ai créé tout le travail de maquettage via l'outil en ligne figma.com)







Développeur Web et Web Mobile **ECF**

NOTRE SELECTION Découvrir nos suites d'exception



HOTEL ELEGANCE

Infinity Suite

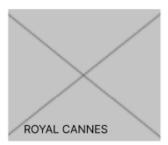
Une suite somptueuse de 135 m² dans le pur style haussmannien ; parquet point de Hongrie grandes cheminées en marbre, moulures haussmanniennes et étoffes précieuses les Champs-Elysées, l'Arc de Triomphe et la Tour Eiffel, depuis le quatrième étage.





HOTEL ROYAL Dreams Suite







HOTEL LUXURY

Notre établissement est à 1 minute à pied de la plège. Donnant sur la mer, l'Oceania Saint Malo se situe sur la Chaussée du Sillon, en face de la plage du même nom et à 450 mètres du port de plaisance de Saint-Malo. Il propase des chambres luxueuses et un accès grotuit au spa et à la piscine.







HOTEL KING

Elegant Suite

Notre établissement est à 3 minutes à pied de la plage et vous offre une vue panoramique sur la mer et domine le port. Un accès Wi-Fi est disponible gratuitement et toutes les chambres insonorisées disposent d'une télévision à écran plat. Vous pouvez profitez de notre suite "Elegant" pour passer un week-end romantique en couple





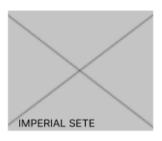


HOTEL IMPERIAL

Ultima Suite

Hôtel imperial est réputé pour son cadre nomatique et sa proximité de grands restaurants et attractions, le impérial Hôdel vous permet de profiter pletinement de ce que Séte a de mircix à offirir. Nous evous proposant également des suites romantiques équipées d'une télévische à écran plat, fun réfingérateu et d'un minibar. Vous pouvez également comptre sur un vi-fi gratuit pour rester connecté tout au long de votre séjour.







Développeur Web et Web Mobile ECF



HOTEL ELYSIA Delux Suite

Delux Suite est situé à 1 km du centre de Cassis et à 6 km du cap Canaille. Cet établissement 5 étoiles propose une piscine extérieure en asison et un restaurant. Les chambres et les suites disposent d'une machine à café et d'une bouilloire. Certaines possèdent également une terrasse. Elles comprennent toutes une salle de bains privative avec un sèche-cheveux.







HOTEL HILTON

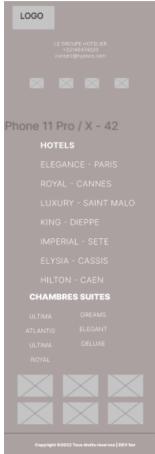
Royal Suite

Hôtel Hilton vous accueille dans le centre-ville de Caen, à seulement 1,5 km de la gare. À pied, vous rejoindrez le château ducal en seulement 2 minutes. Toutes les suites sont insonorisées, spacieuses. Elles disposent de la climatisation, du chauffage à réglage individuel et d'une salle de bains privative.









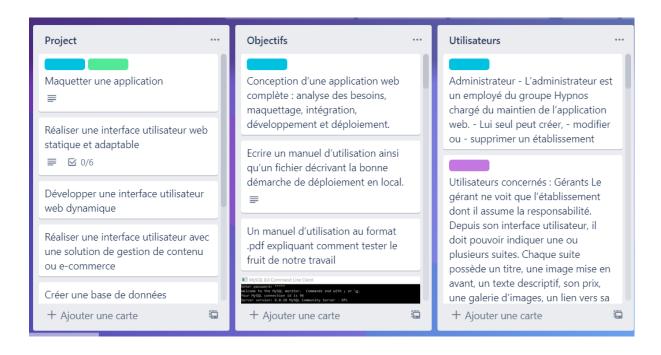




Spécifications techniques du projet, élaborées par le candidat, y compris pour la sécurité et le web mobile

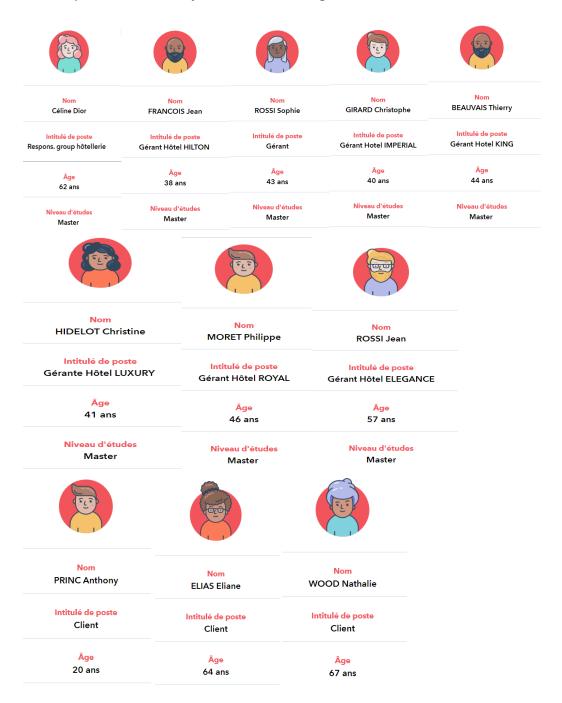
Dans un premier temps, j'ai décrit le projet sur le site internet de trello.com afin de réaliser un tableau et de suivre les étapes comprenant plusieurs colonnes

- Projet
- Objectifs
- Utilisateurs
- Bloqué
- Terminé





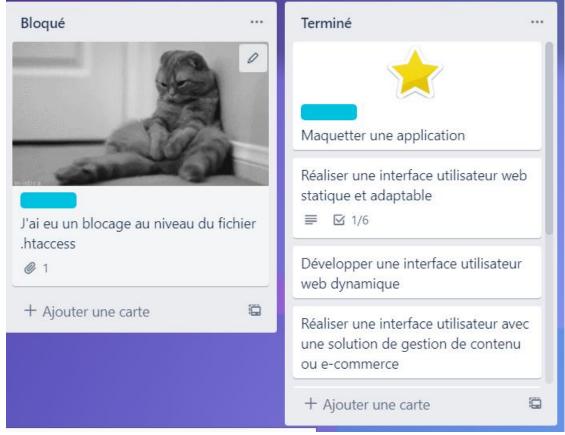
Dans la partie utilisateurs j'ai crée 1 admin, 7 gérants et 3 visiteurs.





Développeur Web et Web Mobile

CF

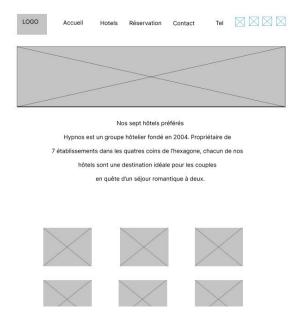


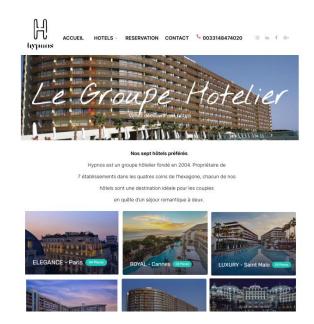
https://trello.com/b/vjCq5Kfe/conduite-de-projet





Avant de commencer à créer mon site internet j'ai créé via le site figma.com Des wireframes et des mockups correspondant à toutes les pages de mon site internet







Pour la partie développement j'ai utilisé l'éditeur de code Visual Studio Code.

Pour la création de mon site web j'ai utilisé le framework Bootstrap



L'utilisation de bootstrap m'a permis de mettre facilement le logo en place





Voici une partie de ma navbar avec les codes Bootstrap

```
<div class="col-xl-6 col-lg-6">
   <div class="main-menu d-none d-lg-block">
           ul id="navigation">
               <a class="active" href="01_index.php">Accueil</a>
               <a href="#">Hotels <i class="ti-angle-down"></i></a>
                   \verb|\cli><a href="02" _elegance_paris.php" target="\_blank">Hotel Elegance Paris</a>|
                      <a href="03_royal_cannes.php" target="_blank">Hotel Royal Cannes</a><a href="04_luxury_stMalo.php" target="_blank">Hotel Luxury St Malo</a>
                      <a href="05_king_dieppe.php" target="_blank">Hotel King Dieppe</a>
                       <a href="06_imperial_sete.php" target="_blank">Hotel Impérial Sète</a>
                       <a href="07_elysia_cassis.php" target="_blank">Hotel Elysia Cassis</a>
                       <a href="08_hilton_caen.php" target="_blank">Hotel Hilton Caen</a>
               <a href="09_index.php" target="_blank">Connexion & Inscription</a>
               <a href="10_contact.php" target="_blank">Contact</a>
<div class="col-xl-4 col-lg-4 d-none d-lg-block">
   <div class="social_wrap d-flex align-items-center justify-content-end">
       <div class="number">
           <i class="fa fa-phone"></i> 0033148474020
       | div class="social_links d-none d-xl-block" |
```

J'ai également utilisé du CSS pour avoir un rendu visuel





Pour dynamiser mon site internet j'ai utilisé ajax, jquery et des plugins js J'ai commencé a créé des pages html et je les ais transformés en php

Mon projet est composé de plusieurs pages ;

FRONT-END	FRONT-END		
01_index.php 02_elegance_paris.php 03_royal_cannes.php 04_luxury_stMalo.php 05_king_dieppe.php 06_imperial_sete.php 07_elysia_cassis.php 08_hilton_caen.php	01 = la page d'accueil 02 = la page de l'hotel ELEGANCE 03 = la page de l'hotel ROYAL 04 = la page de l'hotel LUXURY 05 = la page de l'hotel KING 06 = la page de l'hotel IMPERIAL 07 = la page de l'hotel ELYSIA 08 = la page de l'hotel HILTON		
09_reservations.php 10_change_password.php 10_config.php 10_deconnexion.php 10_deconnexion.php 10_index.php 10_inscription.php 10_inscription_traitement.php 10_landing.php 11_contact.php	09_reservations.php 10_index.php = connexion 10_connexion.php = connexion 10_inscription.php = page inscription 10_inscrtiption_traitement.php * 10_landing.php * 10_config.php * 10_change_passeword* 11_contact.php=formulaire de contact et reclamation		





FCF

Sur la première page après le navbar j'ai mis un slider avec 3 photos qui ne s'affiche pas sur l'opéra (il s'affiche de temps en temps) mais qui s'affiche sur internet explorer









Pour chaque hôtel j'ai mis un descriptif détaillé avec une photo ainsi que le prix



Sur les autres 7 pages se trouvant dans l'onglet hôtel du navigateur j'ai mis une photo de présentation de l'hôtel avec une description. Au-dessous j'ai mis un titre pour le nom de la suite avec un slider qui affiche les photos.

Ultima Suite

Profitez d'un séjour romantique à deux



Une partie correspond à « nos services » ainsi que 3 photos avec l'effet de zoom (parallax) pour présenter les services



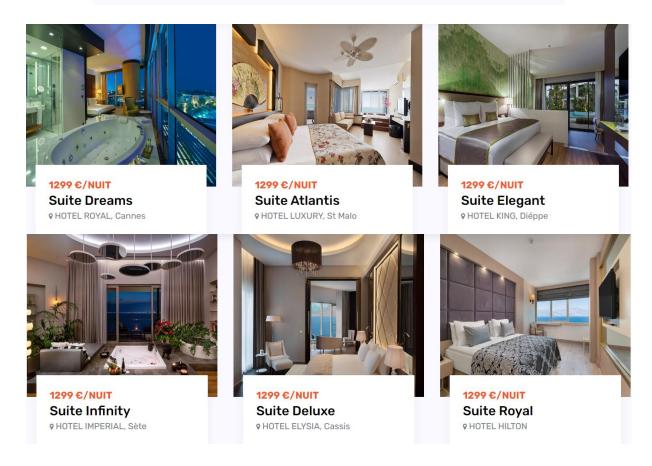






J'ai mis un descriptif détaillé correspondant aux 6 autres suites avec les liens vers les pages dédiés

Voici nos suites populaire



Et le « footer » est composé des liens vers toutes les pages des hôtels (avec l'adresse, téléphone, email de l'hôtel) ainsi que des liens vers les suites.





J'ai mis 3 formulaires

- Formulaire de réservation avec (le choix de l'établissement, choix de la suite ainsi que les dates)
- Formulaire de connexion qui envoie vers la page d'inscription
- Formulaire de contact avec (je souhaite poser une réclamation, je souhaite commander un service supplémentaire, je souhaite en savoir plus sur une suite, j'ai un souci avec cette application)

Concernant la partie BACKEND

J'ai utilisé un template pour le panel d'administration.

Pour lier ce panel à mon projet j'ai créé une base de donnée « admin_panel » grâce au logiciel mysql a la main.





J'ai complété mes tableaux « utilisateurs » et « «hotel » avec les fonctions -CREATE TABLE ;

-INSERT INTO UTILISATEURS;

```
AND SEAT TABLE UTILISATERS: (

- id INT(39) PRIMARY KYY NOT NULL,
- fonction NAGENGE(1953) NOT NULL,
- fonction NAGENGE(1953) NOT NULL,
- constitution NAGENGE(1953) NOT NULL,
```

```
## AND PRIMARY REY NOT MULL,

IN DIT (SEE) PRIMARY REY NOT MULL,

IN DIT (SEE) PRIMARY REY NOT MULL,

IN MACHANIC(SS) NOT MULL,

A draws batel VARCHAR(2S) NOT MULL,

VILLe hotel VARCHAR(2S) NOT MULL,

VILLe hotel VARCHAR(2S) NOT MULL,

MILLE HOTEL VARCHAR(2S) NOT MULL,

Suites hotel VARCHAR(2S) NOT MULL,

Suites hotel VARCHAR(2S) NOT MULL,

WHY OK, & rous affected, I warning (2-06 sec)

WHY OK, & rous affected, I warning (2-06 sec)

WHY OK, & rous affected, I warning (2-06 sec)

WHY OK, & rous affected, one, hotel, non gerant, adresse hotel, ville hotel, email_hotel, tel_hotel, suites_hotel, disponibilite) VALUES ('01', 'elegance', 'rossi jean', '100 boulevard Hebert Grande Plage du Sillon', '7501

OKEY OK, I row affected (8-75 sec)

WHY OK, I row affected (8-75 sec)

WHY OK, I row affected (8-16 sec)

WHY OK,
```



Voici les détails de la connexion à ma base de données en PDO Dans le dossier « include/connexion.php »

```
include > connexion.php > ...
      $host = 'localhost'; //'127.0.0.1';
      $dbname = 'admin_panel';
  4 $username = 'root';
      $password = 'admin';
      $charset = 'utf8';
      //$collate = 'utf8 unicode ci';
      $dsn = "mysql:host=$host;dbname=$dbname;charset=$charset";
      $options = [
          PDO::ATTR ERRMODE => PDO::ERRMODE EXCEPTION,
          PDO::ATTR PERSISTENT => false,
          PDO::ATTR_EMULATE_PREPARES => false,
          PDO::ATTR DEFAULT FETCH MODE => PDO::FETCH ASSOC,
          // PDO::MYSQL ATTR INIT COMMAND => "SET NAMES $charset COLLATE $collate"
       ];
      try {
          $connexion = new PDO($dsn, $username, $password, $options);
          $connexion->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
       } catch (PDOException $e) {
          echo 'erreur de connexion: ' . $e->getMessage();
          exit;
```

J'ai créé un fichier pour tester faire un test de fonctionnement (include/test_connexion.php)



Le test est réussi car pas de message d'erreur

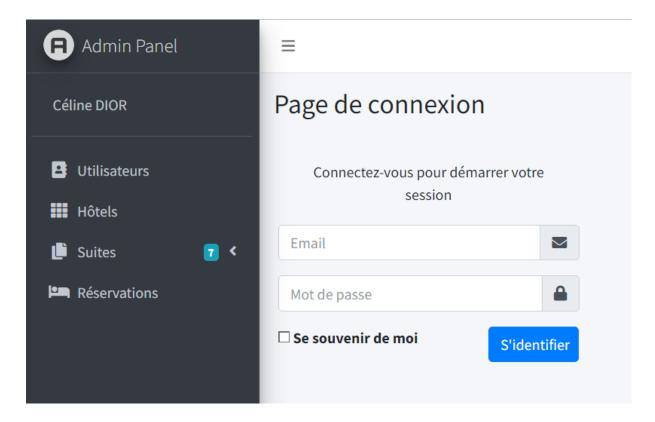


Voici les dossiers crées pour la partie admin_panel

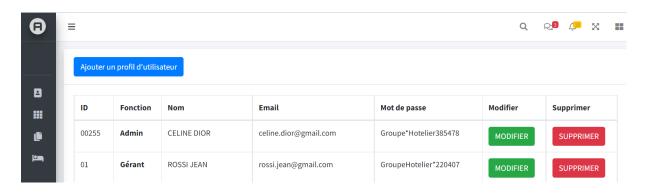
- 00_code.php
- 00_delete.php
- 7 00_delete_code.php
- 00_edit.php
- 5 00_edit_code.php
- 00_security.php
- 01_creation_session.php
- 📆 01_login.php
- 01_logout.php
- 02_hotels.php
- 03_atlantis.php
- 📆 03_deluxe.php
- 📆 03_dreams.php
- 📆 03_elegant.php
- 03_infinity.php
- 📆 03_royal.php
- 📆 03_ultima.php
- 04_contact.php
- 5 05_register.php
- 06_reservations.php



La première page (admin_panel/01_login.php + 01_logout.php)

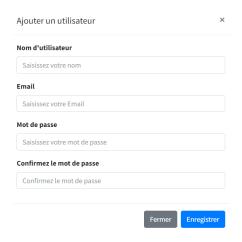


Ma navbar est composée de plusieurs pages et onglets Une page utilisateurs (admin_panel/05_register.php + toutes les pages commençant par 00_..)





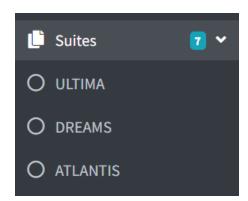
Avec une partie d'ajout de profil d'utilisateur



La 2eme page (admin_panel/02_hotels.php) est composé des boutons d'ajouter, modifier et supprimer un hôtel



J'ai ensuite crée un dropdown l'onglet « suites » qui regroupe toutes les suites avec les disponibilités





Développeur Web et Web Mobile

ECF

Et une page de réservations (admin_panel/06_reservations.php) avec un historique des réservations

Ajouter une réservation					
ID	Suites	Nom	Date du	Au	
411001	Deluxe	ELIANE ELIAS	07/05/2021	10/05/2021	
411002	Royal	NATHALIE WOOD	01/02/2022	05/02/2022	
411003	Ultima	PRINC ANTHONY	24/03/2022	06/03/2022	





Description de la veille, effectuée par le candidat durant le projet, sur les vulnérabilités de sécurité

J'ai utilisé .htacces pour mon projet mais suites aux problèmes rencontrés au niveau du logiciel XAMPP je n'ai pas pu intégrer mes codes dans mon projet

RewriteEngine On
RewriteRule ^Accueil index.html [L, NC]
RewriteRule ^Hotel_Elegance_Paris 01 - elegance_paris.html [L, NC]
RewriteRule ^Hotel_Royal_Cannes 02 - royal_cannes.html [L, NC]
RewriteRule ^Hotel_Luxury_St_Malo 03 - luxury_stMalo.html [L, NC]
RewriteRule ^Hotel_King_Dieppe 04 - king_dieppe.html [L, NC]
RewriteRule ^Hotel_Impérial_Sète 05 - imperial_sete.html [L, NC]
RewriteRule ^Hotel_Elysia_Cassis 06 - elysia_deluxe.html [L, NC]
RewriteRule ^Hotel_Hilton_Caen 07 - hilton_royal.html [L, NC]
RewriteRule ^Contact contact_copy.html [L, NC]

ErrorDocument 404 / Groupe_Hotelerie-error.php





FCF

Description d'une situation de travail ayant nécessité une recherche, effectuée par le candidat durant le projet, à partir de site anglophone

J'ai fait des recherches pour l'utilisation du logiciel PHP car avant l'Ecf je ne connaissais pas du tout comment utiliser ce logiciel. Apres avoir fait des recherches sur des sites comme YouTube en anglais, j'ai appris comment découper les pages html comment les intégrés aux pages avec la fonction « include ».

De plus j'ai appris à utiliser un template de panel d'admin grâce aux vidéos de youtube



Extrait du site anglophone, utilisé dans le cadre de la recherche décrite précédemment, accompagné de la traduction en français effectuée par le candidat sans traducteur automatique (environ 750 signes).

This is a project to create a web and web application that includes the front end and backend for a Hypnos hotel group. This is the creation of its own reservation system on a new website

The project consists of the creation of 7 hotels each hotel has a name, a city, an address and a description of the suites to be rented. Because the hotel group owns 7 establishments in all four corners of the hexagon.

It is also necessary to create suites and each suite has a title, a features image, a descriptive text, its price, an image gallery, a link to its booking.com reservation

Each suite of luxury design includes high end services (including a private spa). Hypnos would like not to rely solely on third party sites as a hotel for the rental of its rooms.

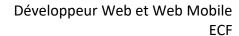
The users concerned are the customers, administrators, clients, visiteurs.

The roles are: - Administrator: Only the administrator can create, modify or delete an establishment

Conquerors: The manager sees only the etablishement which he/shr assumes responsibility. From its user interface, it must be able to one or more suites.

Visitors: All visitors to the site can find out more about the establishments that make up the hotel group

Customers, Visitors: A page of the site will make it possible to book a suite. 4 fields of application will be present: The choice of the establishment, the choice of the suite, the date of the start of the stay and its end date.





Autres ressources

Informations complémentaires