

PROJET

CHAMBRES D'HÔTES

Arnaud COUTURIER 30/06/2020

PRÉSENTATION et OBJECTIFS

Nous allons réaliser un site web pour gérer la présentation, la réservation et la facturation de chambres d'hôtes avec une base de données MySQL.

1) Page d'accueil

- Image du gîte et/ou du site local en fond d'écran
- Bandeau de titre
- menu de navigation sur le site :
 - * accueil
 - * chambres et tarifs
 - * réservation
 - * la région
 - * contact

2) chambres et tarifs

- présentation succincte des chambres avec les services inclus et les tarifs
- bandeau de recherche des logements disponibles selon les critères : dates, nombres d'adultes et d'enfants
- lien vers descriptif détaillé
- lien vers page de réservation

3) réservation

- formulaire de réservation contenant dates arrivée et départ, nombre d'adultes, nombre d'enfants, logement concerné
- lien vers conditions générales de vente

4) la région

- page de présentation de la région

5) contact

- coordonnées de l'entreprise
- plan sur googlemap
- formulaire pour que le client puisse envoyer un message
- charte de l'entreprise

LES TABLES DE LA BASE DE DONNÉES

Les tables principales sont :

1) Table « entreprise »

Contient toutes les informations de l'entreprise : nom, adresse, coordonnées téléphoniques et géographique, présentation...

2) Table « clients »

Contient l'état civil du client et ses coordonnées

3) Table « chambres »

Contient toute les informations concernant la chambre : nom, superficie, nombre de lit/personne, services proposés, descriptif

4)Table « sejours »

Contient les séjours/réservations passés, en cours et à venir avec les dates d'arrivées et de départs, les identifiants des chambres et des clients concernés

5) Table « factures »

Contient les informations nécessaires à la rédaction d'une facture avec les montant dus, les liens vers les séjours concernés et vers la tables du type de règlement

6) Table « reglements »

Contient la liste des types de règlement possibles : CB, chèques, espèces... en lien avec la table « factures »

7) Table « images »

Contient les liens vers les images hébergées pour les illustrations des chambres, du gîte et de la région

RÈGLES DE LA BASE DE DONNÉES

- Un séjour est composé d'un logement unique, d'un client unique et d'une facture unique.
- Il y aura autant de facture que de logements réservés par un même client car ils seront considérés comme des séjours distincts même si les dates sont identiques.
- Dans la table « images », le même lien peut-être utilisé pour plusieurs chambres, et un lien peut servir soit à la table « chambres » soit à la table « entreprise »