



Projet d'entreprise B2B

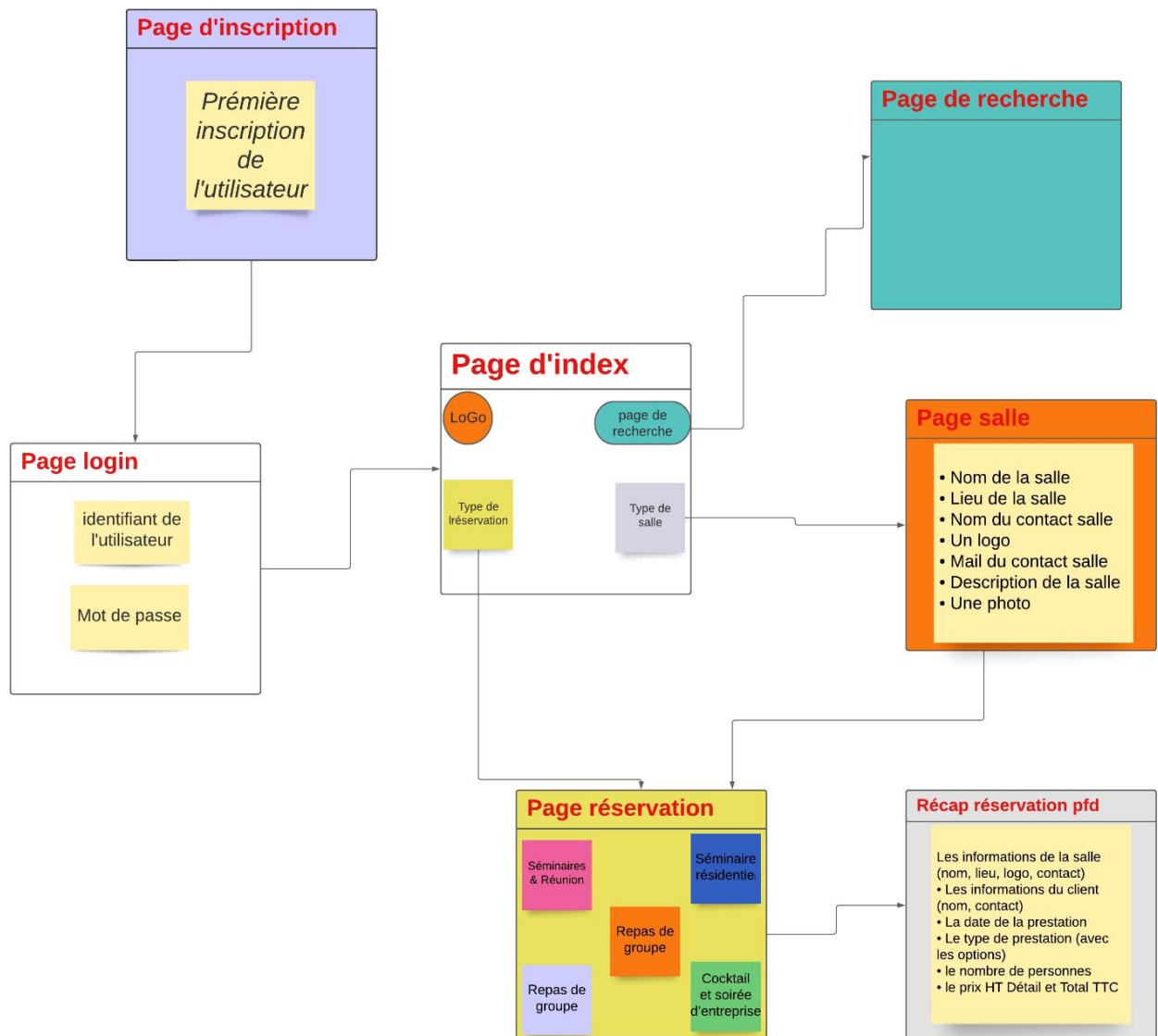
PROJET DE DEVELOPPEMENT SITE WEB DYNAMIQUE Réservation d'hôtel

Auteur : Ibrahima LY

Table des matières

I.	L'architecture du site avec la description de chaque page.....	3
II.	La Base de données.....	4
	1. Le modèle Conceptuel de Données (MCD).....	4
	2. Le modèle Logique de Données (MCD)	5
	a. La table salle	5
	b. La table societe_client	6
	c. La table reservation	6
	d. La table categories	6
	e. La table login_annonceurs	7
III.	Les codes Php et Html	7
	a. Page Index.php	7
	b. La page login.php.....	8
	c. La page connexion.php	8
	d. Page facture.php.....	8
	e. Page database.php	9
	f. Page index.php	10
	g. Page insert.php.....	10
	h. Page login_annonceur.php.....	11
	i. Page logout.php.....	12
	j. Page offre.php	12
	k. Page view.php	13
IV.	La répartition du travail dans le groupe (qui a fait quoi ?)	14

I. L'architecture du site avec la description de chaque page :



Lien du site :

https://lucid.app/lucidspark/b0d1c35b-3cf9-4e2a-8ed8-24d7f78b5591/edit?beaconFlowId=A6B6847E8BDED073&invitationId=inv_8254f044-121c-4b95-abd8-6fd2dca2e03f#

II. La Base de données :

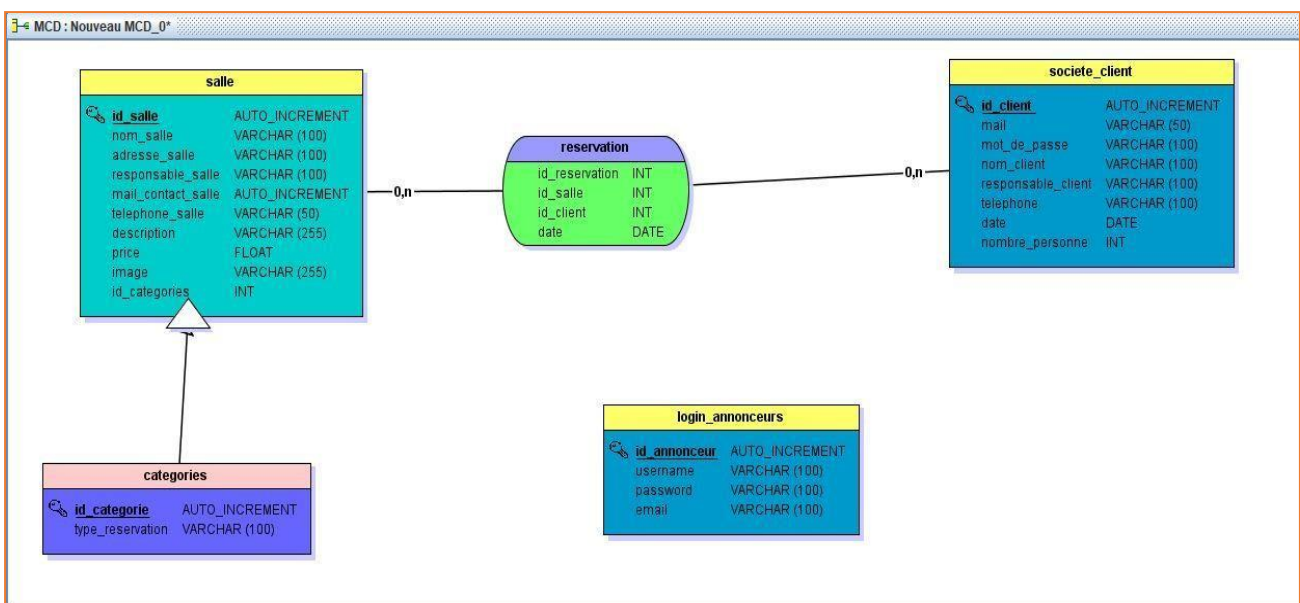
La base de données nommée "**basededonnees**" comprend 5 tables :

- a) Table societe_client
- b) Table salle
- c) Table reservation
- d) Table catégories
- e) Et Table login_annonceurs

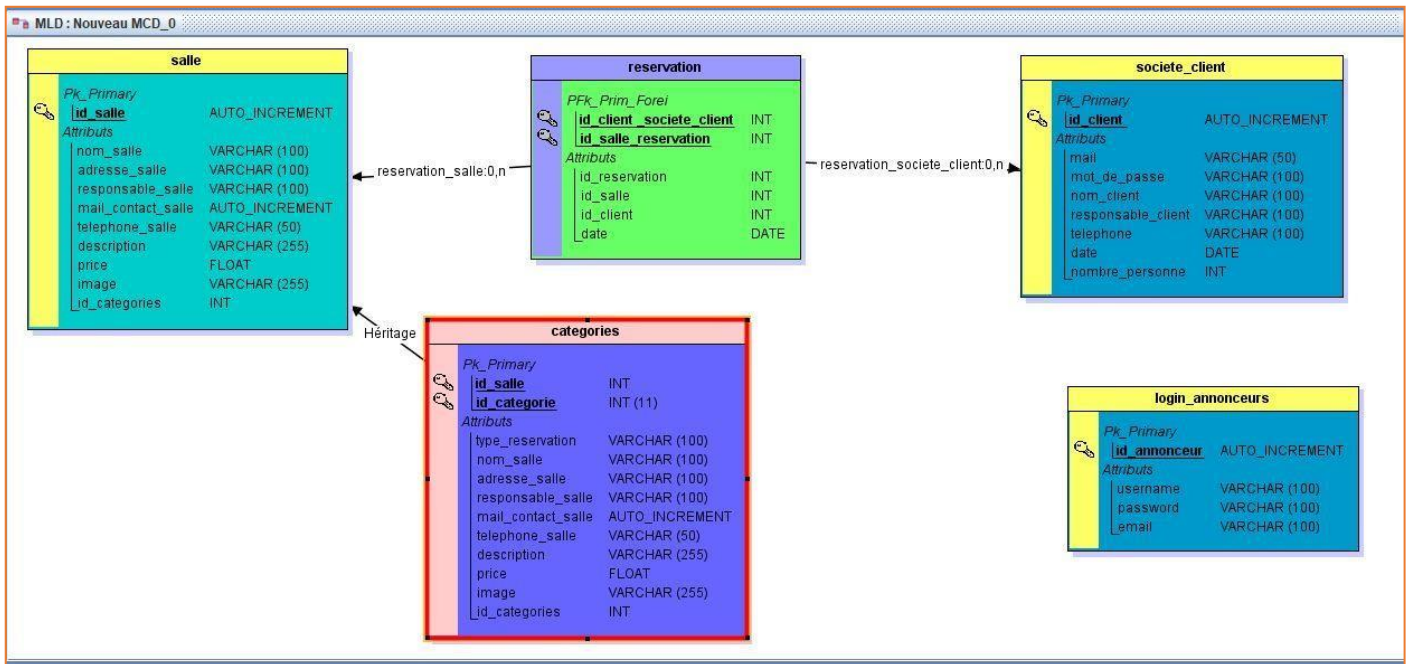
1. Le modèle Conceptuel de Données (MCD) :

Le modèle Conceptuel de Données (MCD) de cette base de données comporte cinq tables : categories, login_annonceurs, reservation, salle et societe_client. Chacune de ces tables a ses propres colonnes qui définissent les attributs des différents objets modélisés. Il y a des clés étrangères entre les tables pour définir les relations entre elles, telles que la relation entre la table reservation et les tables salle et societe_client.

Chacune de ces tables contient des colonnes distinctes avec des types de données spécifiques, tels que "int", "varchar", "date", "text", et "float". Des clés primaires et étrangères sont définies pour chaque table pour garantir la relation entre les données. Les données sont stockées dans le moteur de base de données InnoDB et l'encodage par défaut est utf8mb4.



2. Le modèle Logique de Données (MCD) :



a. La table salle :

La table salle comporte 9 colonnes :

- **id_salle** : identifiant de la salle, de type entier et ne peut pas être null.
- **nom_salle** : nom de la salle, de type chaîne de caractères de longueur maximale 100 et ne peut pas être null.
- **adresse_salle** : adresse de la salle, de type chaîne de caractères de longueur maximale 50 et ne peut pas être null.
- **responsable_salle** : nom du responsable de la salle, de type chaîne de caractères de longueur maximale 50 et ne peut pas être null.
- **mail_contact_salle** : email de contact de la salle, de type chaîne de caractères de longueur maximale 50 et ne peut pas être null.
- **telephone_salle** : numéro de téléphone de la salle, de type chaîne de caractères de longueur maximale 50 et ne peut pas être null.
- **description** : description de la salle, de type texte et ne peut pas être null.
- **price** : prix de location de la salle, de type flottant et ne peut pas être null.
- **image** : nom de logo de l'entreprise, de type chaîne de caractères de longueur maximale 250 et ne peut pas être null.
- **category** : identifiant de la catégorie à laquelle la salle appartient, de type entier et ne peut pas être null. C'est une clé étrangère vers la table category.

b. La table societe_client :

La table societe_client contient des informations sur les clients. Elle comporte les champs suivants :

- **id_client** : un entier de 11 chiffres qui représente l'identifiant unique pour chaque client.
- **mail** : une chaîne de caractères de 50 caractères qui représente l'adresse e-mail du client.
- **mot_de_passe** : une chaîne de caractères de 100 caractères qui représente le mot de passe associé à l'adresse e-mail du client.
- **nom_client** : une chaîne de caractères de 50 caractères qui représente le nom du client société.
- **responsable_client** : une chaîne de caractères de 50 caractères qui représente le nom du responsable du client.
- **telephone** : une chaîne de caractères de 50 caractères qui représente le numéro de téléphone du client société.
- **date** : une date qui représente la date de la reservation du client.
- **nombre_personne** : un entier de 11 chiffres qui représente le nombre de places réservées par le client.

c. La table reservation :

La table "reservation" enregistre les réservations de salles effectuées par les clients. Elle contient 4 colonnes:

- **id_reservation** : une clé primaire de type entier (11), ne peut pas être nulle.
- **id_salle** : une colonne de type entier (11), ne peut pas être nulle qui est une (clé étrangère).
- **id_client** : une colonne de type entier (11), ne peut pas être nulle (clé étrangère)..
- **date**: une colonne de type date, ne peut pas être nulle.

Cela signifie qu'une réservation est associée à une salle, à un client et à une date spécifique.

d. La table categories :

Cette table contient des informations sur les différents types de réservation disponibles.

- **Elle contient deux colonnes :**
- **id_categorie**: une colonne d'identifiant unique pour chaque catégorie, de type entier et ne peut pas être nulle.
- **type_reservation**: une colonne de type chaîne de caractères (varchar) qui décrit le type de réservation, ne peut pas être nulle et peut contenir jusqu'à 50 caractères.

La table comporte 5 entrées possibles à savoir:

- Séminaires & Réunion' avec l'identifiant unique 1
- Séminaire résidentiel' avec l'identifiant unique 2
- Repas de groupe' avec l'identifiant unique 3
- Cocktail et soirée d'entreprise' avec l'identificateur unique 4
- Location seule' avec l'identificateur unique 5

e. La table login_annonces :

La table "login_annonces" enregistre les informations de connexion des annonceurs. Elle enregistre les informations de connexion des annonceurs inscrites sur le site.

Elle comporte quatre colonnes:

- **id_annonceur** : un entier unique pour identifier chaque annonceur, avec une longueur maximale de 11 caractères.
- **username** : le nom d'utilisateur de l'annonceur, de longueur maximale de 50 caractères.
- **password** : le mot de passe de l'annonceur, de longueur maximale de 50 caractères.
- **email** : l'adresse email de l'annonceur, de longueur maximale de 50 caractères.

III. Les codes Php et Html

a. Page Index.php :

Cette page est un script HTML et PHP pour un formulaire d'inscription qui permet aux annonceurs et les clients de s'inscrire pour pouvoir effectuer des réservations ou déposer des offres de service. Elle vérifie si tous les champs du formulaire sont remplis et envoie les données entrées par l'utilisateur à la base de données en utilisant la connexion de données via l'objet PDO. Si tous les champs sont correctement remplis, le script envoie l'utilisateur à la page de connexion. Le code comprend également des fonctions pour nettoyer les données entrées par l'utilisateur pour éviter les attaques XSS et les injections SQL.

The screenshot shows a web form titled "EFFECTUEZ VOTRE INSCRIPTION" (Perform your registration) on a blue background. The form is white and contains several input fields with labels and asterisks indicating required fields:

- Email ***: Input field with placeholder "Votre Email".
- mot de passe ***: Input field with placeholder "Votre mot de passe".
- Nom de la société ***: Input field with placeholder "Nom du Client".
- Le Responsable ***: Input field with placeholder "Le nom du responsable".
- Téléphone**: Input field with placeholder "Votre Téléphone".
- Date de réservation ***: Date picker field with placeholder "jj/mm/aaaa".
- Nombre de places ***: Input field with placeholder "Date de la réservation".

Below the fields, there is a note: "* Ces informations sont requises." (These informations are required). At the bottom of the form is a large orange button labeled "RÉSERVER". Below the button, there is a link: "* Si vous êtes un annonceur, inscrivez-vous sur ce lien ci-dessous" (If you are an advertiser, register on this link below) with a button labeled "Inscription".

b. La page login.php :

Elle vérifie si les données d'identification sont envoyées via un formulaire de connexion, se connecte à la base de données, récupère les données de connexion de l'utilisateur et vérifie si elles correspondent à un utilisateur enregistré dans la table "**société_client**". Si l'utilisateur existe, les informations de l'utilisateur sont enregistrées en tant que variables de session et l'utilisateur est redirigé vers la page **index.php**. Si les informations de connexion ne correspondent à aucun utilisateur, un message d'erreur est affiché.

c. La page connexion.php

Cette page est un formulaire de connexion de la base de données qui comprend une interface utilisateur en HTML et un backend en PHP. Le script PHP vérifie si les informations d'identification sont correctes en comparant les entrées utilisateur (**email et mot de passe**) à celles stockées dans la base de données. Si les informations sont correctes, les informations de l'utilisateur sont stockées dans une session et l'utilisateur est redirigé vers la page **index.php** qui se trouve dans le dossier admin. Sinon, un message d'erreur est affiché. La page utilise également une connexion MySQL pour se connecter à la base de données.

Bienvenue! L'inscription à été effectuée avec succès, vous pouvez vous connecter

Connexion

Se connecter

d. Page facture.php :

Cette page gère la création de la facture du client en utilisant une librairie externe appelée "FPDF". Elle démarre une session, se connecte à une base de données (BDD) et extrait les

données nécessaires pour la facture à partir de la BDD. Ensuite, la page définit une classe PDF qui gère **l'en-tête et le pied de page** de la facture.

La page crée ensuite un nouveau document PDF en utilisant la classe PDF et ajoute une nouvelle page. Elle insère également une image provenant de la BDD et un sous-titre avec les informations extraites de la BDD.

Enfin, elle enregistre la facture dans la BDD en enregistrant les informations de réservation du client.



The image shows a screenshot of a web form for an Ibis reservation quote. The form is titled "DEVIS DE RESERVATION" and features the Ibis logo in the top right corner. The date "07/02/2023" is displayed in the top left. The form contains the following information:

HÔTEL IBS: SALLE MERLIN (SÉMINAIRES & RÉUNION)
645 AVENUE DU TOULOUSE, 34075, MONTPELLIER, FRANCE
MONSIEUR DUPOND LOUIS
DUPOND.LOUIS@IBIS.COM
+33 04 26 87 78 52

Description de l'offre:

Séminaires & Réunion:
Evénements formels en journée nécessitant des salles toutes équipées ainsi qu'un service de restauration.

Forfait :

Demi-journée
1 salle de réunion pour la demi-journée + 1 collation + déjeuner

Journée complète
1 salle de réunion pour la journée + 2 collations + 1 déjeuner

NOM SOCIÉTÉ	RESPONSABLE CLIENT	DATE DE L'ÉVÉNEMENT	NOMBRE DE PLACES
Daxsauf systèmes	Ibrahim LY	2023-02-02	100

LE PRIX DE LA RESERVATION DE LA SALLE EN
TTC EST DE : 65 EUROS

e. Page database.php :

Cette page définit une classe appelée "Database". La classe comporte des variables statiques pour les informations de connexion à la base de données (hôte, nom de la base de données, nom d'utilisateur et mot de passe) et une variable statique pour la connexion elle-même. La classe comporte également deux méthodes statiques: "connect" et "disconnect". **La méthode "connect" établit une connexion à la base de données en utilisant les informations de**

connexion stockées dans les variables statiques, et la méthode "disconnect" ferme la connexion en réinitialisant la variable de connexion à "null".

f. Page index.php :

Cette page index.php est un fichier PHP qui utilise une session pour vérifier si l'utilisateur est connecté. Si ce n'est pas le cas, il sera redirigé vers la page de connexion. Le fichier comprend également du code HTML qui définit la structure de la page ainsi que du code PHP qui interagit avec la base de données pour afficher les informations de la session de l'utilisateur (nom, nom responsable, identifiant, date de réservation) et les types de réservation disponibles. Les types de réservation sont affichés dans une barre de navigation avec des onglets cliquables qui affichent les informations sur les salles de réunion correspondantes. Enfin, le code permet à l'utilisateur de se déconnecter en soumettant un formulaire pour pouvoir facilement réserver l'offre choisie.



g. Page insert.php :

Cette page permet de rajouter ou insérer des nouvelles offres dans la base de données, particulièrement dans la table « salle ». Elle utilise un fichier externe "database.php" pour se connecter à la base de données. Il y a des variables pour stocker les entrées de l'offreur telles que le nom de la salle, l'adresse, les coordonnées du responsable, la description, le prix, l'image et la catégorie.

Lorsque l'annonceur soumet le formulaire, les entrées sont vérifiées pour vérifier qu'elles ne sont pas vides et que les informations entrées sont valides. Si toutes les entrées sont valides, les informations sont enregistrées dans la base de données.



The screenshot shows a web form titled "PUBLICATION DES OFFRES" with a yellow megaphone icon. Below the title is a section "Publier une offre" containing several input fields and a dropdown menu. The fields are labeled as follows:

- Nom de l'hôtel: (input field with placeholder "Nom de l'annonceur")
- Adresse de l'hôtel: (input field with placeholder "Adresse de l'annonceur")
- Nom du responsable: (input field with placeholder "Nom du Responsable")
- Adresse mail: (input field with placeholder "Adresse mail")
- Numéro téléphone de l'hôtel: (input field with placeholder "Téléphone")
- Description de la salle: (input field with placeholder "Description")
- Prix: (en €) (input field with placeholder "Prix")
- Sélectionner une image: (button "Choisir un fichier" and text "Aucun fichier choisi")
- Catégorie: (dropdown menu with "Séminaires & Réunion" selected)

At the bottom of the form are two buttons: "Ajouter" (green) and "Retour" (blue).

h. Page login_annonceur.php :

Cette page permet aux annonceurs de se connecter pour pouvoir effectuer leurs annonces. Elle vérifie si les données d'identification sont envoyées via un formulaire de connexion, se connecte à la base de données, récupère les données de connexion de l'utilisateur et vérifie si elles correspondent à un utilisateur enregistré dans la table "**login_annonceur.php**" et redirige vers la page **admin/offre.php**.

PAGE DE LOGIN

Login Annonceur

Nom d'utilisateur :

Mot de passe de l'annonceur

Adresse mail

 S'inscrire annonceur

 Retour

i. Page logout.php :

Cette page démarre une session et la détruit immédiatement. Ensuite, elle redirige l'utilisateur vers la page de connexion (connexion.php) en utilisant la fonction `header("Location:../connexion.php")`. Elle permet d'éteindre la session.

j. Page offre.php :

Cette page "offre.php" affiche une liste des offres de réservation de salles d'hôtels. Le corps de la page contient un container appelé "admin" qui affiche une table des offres. La table comprend des colonnes telles que **le nom de l'hôtel, le responsable de la salle, le contact, la description de la salle, le prix, le type de réservation et un lien pour voir les détails de l'offre**. Les données de la table sont extraites d'une base de données en utilisant PHP. Il y a également un bouton pour ajouter une offre à la liste.

PAGES DES OFFRES 🍴

Liste des offres + Ajouter l'offre

Hôtels	Responsable de la salle	Contact	Description de la salle	Prix	Type de réservation	Détail
Grand Hôtel: (Séminaires & Réunion)	Monsieur Fabien Peto	+33 01 25 32 12 58	Le Grand Hôtel d'Ajaccio et Continental. Séminaires & Réunion: Evénements formels en journée nécessitant des salles toutes équipées ainsi qu'un service de restauration. Forfait: Demi-journée 1 salle de réunion pour la demi-journée + 1 collation + déjeuner Journée complète 1 salle de réunion pour la journée + 2 collations + 1 déjeuner	105.00	Séminaires & Réunion	👁 Voir
Hôtel Radisson: (Location seule)	Monsieur Guillaume Blezz	+33 04 58 32 58 58	Location seule: Salle Séminaire Nous sommes ouverts 24/24. Profitez de votre journée et de vos aventures. A vos marques, prêts, partez ! Profitez d'activités sportives gratuites et malines à l'extérieur mais aussi à l'intérieur de l'hôtel. Demandez à notre staff nos plans de running ou nos équipements sportifs.	0.00	Location seule	👁 Voir
RbNb: Salle Louis (Cocktail et soirée d'entreprise)	Monsieur Xavier Martin	+33 42 58 32 12 75	Cocktail et soirée d'entreprise: Evénements formels en journée nécessitant des salles toutes équipées ainsi qu'un service de restauration. Forfait: Cocktail: 1 espace de réception pour la soirée + 1 cocktail comprenant 15 pièces par pers. + 1 bouteille de vin pour 3 pers. Soirée dansante: 1 espace de piste de danse pour la soirée + 1 cocktail comprenant 15 pièces par pers. + 1 bouteille de vin pour 3 pers. + 2 verres d'alcool par pers.	75.00	Cocktail et soirée d'entreprise	👁 Voir

k. Page view.php :

Cette page affiche les détails d'une salle de réunion disponible pour la réservation. Il commence par importer la connexion à la base de données à partir du fichier "database.php". Ensuite, il vérifie si un ID de salle est présent dans l'URL à l'aide de la méthode GET. Si c'est le cas, l'ID est nettoyé avec la fonction **checkInput()**. Le script se connecte à la base de données et exécute une requête pour sélectionner les détails de la salle en utilisant l'ID. Les informations sont ensuite affichées dans un formulaire HTML. Il y a également une image de la salle qui est affichée à côté des détails de la salle.

LES OFFRES DISPONIBLES 🍴

Description détaillée de la salle

Nom de la Salle: Hôtel Radisson:(Location seule)

Le Responsable: Monsieur Guillaume Blezz

Contact: +33 04 58 32 58 58

Description: Location seule: Salle Séminaire Nous sommes ouverts 24/24. Profitez de votre journée et de vos aventures. A vos marques, prêts, partez ! Profitez d'activités sportives gratuites et malines à l'extérieur mais aussi à l'intérieur de l'hôtel. Demandez à notre staff nos plans de running ou nos équipements sportifs.

Prix: 0.00 €

Catégorie: Location seule

[← Retour](#)



HÔTEL RADISSON:(LOCATION SEULE)

LOCATION SEULE: SALLE SÉMINAIRE NOUS SOMMES OUVERTS 24/24. PROFITEZ DE VOTRE JOURNÉE ET DE VOS AVENTURES. A VOS MARQUES, PRÊTS, PARTEZ ! PROFITEZ D'ACTIVITÉS SPORTIVES GRATUITES ET MALINES À L'EXTÉRIEUR MAIS AUSSI À L'INTÉRIEUR DE L'HÔTEL. DEMANDEZ À NOTRE STAFF NOS PLANS DE RUNNING OU NOS ÉQUIPEMENTS SPORTIFS.