

CONCEPTUALISATION PROJET HOTEL 4 ELEMENTS

Conceptualisation du script :

Le script commence par attendre le chargement complet du document HTML avant d'exécuter son contenu. Dès que la page est prête, il lie des événements à divers éléments du formulaire pour permettre une gestion fluide de l'interaction utilisateur.

Validation des champs du formulaire :

Le processus commence avec la validation des différents champs du formulaire, incluant des vérifications de longueur de texte, de format pour l'email, le numéro de téléphone et le code postal, ainsi que des vérifications de cohérence pour les dates. Si les conditions ne sont pas remplies, des messages d'erreur sont affichés pour informer l'utilisateur des erreurs à corriger.

Carousel:

La conceptualisation d'un carousel implique la création d'un composant interactif permettant aux utilisateurs de faire défiler du contenu, comme des images ou des textes, de manière fluide. Il est constitué d'un conteneur principal qui contient les éléments à afficher, de flèches de navigation permettant de faire défiler le contenu à gauche ou à droite, et d'indicateurs visuels pour montrer la position actuelle dans la séquence. Le tout est conçu pour offrir une navigation intuitive et agréable, généralement en utilisant du HTML, du CSS et du JavaScript pour gérer l'affichage et l'interactivité.

Gestion des options :

Le script permet également à l'utilisateur de choisir certaines options supplémentaires comme le petit-déjeuner, le repas, un chauffeur, ou une visite guidée. Lorsque l'utilisateur sélectionne ou désélectionne ces options, des sections du formulaire sont dynamiquement affichées ou masquées. Par exemple, si l'utilisateur choisit le petit-déjeuner, une option supplémentaire avec le détail du prix est affichée.

Calcul dynamique :

Un aspect clé du script est son calcul dynamique. Lors de la soumission du formulaire, le script récupère les données saisies, calcule le nombre de nuits de séjour et génère une facture détaillée. Le coût total est calculé en fonction des options choisies par l'utilisateur (prix de la chambre, chauffeur, repas, etc.), et chaque élément est détaillé dans une facture formatée.

Confirmation de la réservation :

Une fois que le formulaire est validé et soumis, une fenêtre modale de confirmation apparaît. Elle affiche un récapitulatif des informations personnelles, des détails du séjour (dates, hôtel, nombre de personnes, etc.), ainsi que des options choisies. Une facture détaillée est également générée et affichée, permettant à l'utilisateur de voir le montant total de sa réservation avant de procéder au paiement.

Paielement et annulation :

Dans la modal de confirmation, l'utilisateur a la possibilité de annuler la réservation ou de procéder au paiement. En cas de paiement réussi, un message de remerciement s'affiche, et le formulaire est réinitialisé.

Conclusion :

Ce code JavaScript structure et dynamise une page de réservation en ligne en assurant la validation des données, le calcul dynamique des prix en fonction des options, et l'affichage d'une confirmation claire et détaillée. Il offre une expérience utilisateur fluide tout en vérifiant que toutes les informations sont correctes avant la soumission finale.