

2017 Technologie internet : Application réservation

Consignes de travail :

- Déposer vos scripts au moins une fois par labo, vos scripts sur github
- Utiliser le routage et le design pattern MVC, les vues seront avant tout structurées comme des pages HTML.
- La classe doit avoir ses attributs privés
- Utiliser une feuille de styles externe
- Contrôler toutes les données reçues
 - Du côté client en HTML5
 - Du côté serveur en testant les entrées Get et Post
- L'application doit permettre un niveau d'alerte PHP à ALL
- Votre application doit répondre aux bonnes pratiques et conventions de codage :
 - Code commenté en anglais
 - Noms de variables, attributs, méthodes, pages,... significatifs
 - Structure claire et lisible
 - ...

RESERVATION

Le prix de la place est de 10 euros jusqu'à 12 ans et ensuite de 15 euros.

Le prix de l'assurance annulation est de 20 euros quel que soit le nombre de voyageurs.

Destination	Berlin ▼
Nombre de places	2
Assurance annulation	<input type="checkbox"/>

Etape suivante

Annuler la réservation

Pour chaque passager :

Passager 1

Nom	Durand
Prénom	Pierre
Age	34

Etape suivante

Retour à la page précédente

Annuler la réservation

Attention au moins une personne doit être majeure.

VALIDATION DES RESERVATIONS

Destination	Londres
Nombre de places	2
Nom	Paul Durant
Age	5
Nom	Pierre Dupont
Age	25
Assurance annulation	OUI

[Confirmer](#)[Retour à la page précédente](#)[Annuler la réservation](#)

CONFIRMATION DES RESERVATIONS

Votre demande a bien été enregistrée.

Merci de bien vouloir verser la somme de 45 euros sur le compte 000-000000-00

[Retour à la page d'accueil](#)

Gestion des erreurs d'encodage

Prévoir dans chaque écran de saisie un affichage des messages d'erreur.

RESERVATION

Veuillez entrer une destination
Veuillez entrer un nombre supérieur à 0 et inférieur à 10

Le prix de la place est de 10 euros jusqu'à 12 ans et ensuite de 15 euros.

Le prix de l'assurance annulation est de 20 euros quel que soit le nombre de voyageurs.

Destination

Nombre de places

Assurance annulation

☐

Etape suivante

Annuler la réservation

Navigation

Le retour à la page précédente doit aussi montrer les valeurs précédemment encodées et leurs modifications. Un simple retour en javascript n'est pas autorisé.

L'annulation doit effacer toute trace de la réservation donc également la session.

Le rapport

Un **seul fichier PDF** contenant :

- Tous les écrans montrant le fonctionnement normal ou erroné du programme
- Une explication concernant l'enchaînement des scripts
- Un diagramme de séquence expliquant le fonctionnement de l'application
- Les scripts avec coloration syntaxique (pas en copie d'écrans)
- Une conclusion qui reprend les éléments non atteints ou supplémentaires, originaux.