

PHP initiation – Devoir 1

Barème sur 20 points.

Exercice 1 : 8 points.

Exercice 2 : 12 points.

Temps estimatif : 3 heures.

Critères d'évaluation : savoir créer un formulaire de contact avec des champs de saisie, savoir traiter des données transmises en POST depuis un formulaire HTML , savoir traiter un tableau.

PHP INITIATION : FORMULAIRES, BOUCLES ET SELECT

OBJECTIFS

- Utilisation des formulaires (<form >) et champs de saisie (<input >).
- Traitement des données transmises en POST depuis un formulaire HTML (<form >).
- Traitement d'un tableau (foreach).

Pour nous faire parvenir votre devoir :
Joignez le fichier « **index.php** ».

DEMANDE

Vous devez travailler pour un site de covoiturage, vos utilisateurs devront passer par un formulaire de contact pour la mise en relation. L'utilisateur doit choisir sa ville de départ dans une liste, et en fonction de la ville choisie, différents itinéraires seront proposés.

EXERCICE 1

Créez un formulaire de contact qui contient les champs suivants :

- Nom ;
- Adresse e-mail ;
- Numéro de téléphone ;
- Menu déroulant de sélection () d'une ville de départ : Paris, Orléans, Dublin, Nice, Tours.

EXERCICE 2

Proposez les trajets possibles.

Lorsque l'utilisateur clique sur « Rechercher », les destinations correspondantes à sa ville de départ sont proposées.

Voici le tableau PHP contenant la liste des voyages possibles :

```
$travels=[
    ['departure' => 'Paris', 'arrival' => 'Nantes', 'departureTime'=> '11:00', 'arrivalTime'=> '12:34', 'driver'=>'Thomas'],
    ['departure' => 'Orléans', 'arrival' => 'Nantes', 'departureTime'=> '05:15', 'arrivalTime'=> '09:32', 'driver'=>'Mathieu'],
    ['departure' => 'Dublin', 'arrival' => 'Tours', 'departureTime'=> '07:23', 'arrivalTime'=> '08:50', 'driver'=>'Nathanaël'],
    ['departure' => 'Paris', 'arrival' => 'Orléans', 'departureTime'=> '03:00', 'arrivalTime'=> '05:26', 'driver'=>'Clément'],
    ['departure' => 'Paris', 'arrival' => 'Nice', 'departureTime'=> '10:00', 'arrivalTime'=> '12:09', 'driver'=>'Audrey'],
    ['departure' => 'Nice', 'arrival' => 'Nantes', 'departureTime'=> '10:40', 'arrivalTime'=> '13:00', 'driver'=>'Pollux'],
    ['departure' => 'Nice', 'arrival' => 'Tours', 'departureTime'=> '11:00', 'arrivalTime'=> '16:10', 'driver'=>'Edouard'],
    ['departure' => 'Tours', 'arrival' => 'Amboise', 'departureTime'=> '16:00', 'arrivalTime'=> '18:40', 'driver'=>'Priscilla'],
    ['departure' => 'Nice', 'arrival' => 'Nantes', 'departureTime'=> '12:00', 'arrivalTime'=> '16:00', 'driver'=>'Charlotte'],
];
```

Bonus :
Ajouter le test de l'heure de départ du client.