

# Cahier des charges

Le but est de pouvoir créer un site pour les clients qui désirent présenter leurs voyages.  
Une partie administration leur permettra de renseigner les informations sur les voyages.

## 1. Données manipulées

Pour chaque voyage, les données suivantes sont mémorisées :  
date, ville, pays, note, t° min et max, liste des environnements (mer, montagne...), photo, avis.

## 2. Fonctionnalités du site

Le site doit comporter plusieurs pages.

### Page d'accueil

Elle doit contenir :

- Un titre : "Mes voyages"
- Un sous-titre : "Je vais vous présenter les villes que j'ai visitées lors de mes voyages"
- Un menu contenant les entrées suivantes : "Accueil", "Voyages", "Contact"
- Une présentation comportant :
  - Un titre : "Bienvenue sur mon site personnel de présentation de mes voyages."
  - Un texte présentant le site et les fonctionnalités (pour que l'internaute sache ce qu'il peut faire).
- Une partie présentant les 2 derniers voyages avec toutes les informations de chaque voyage (excepté l'avis) et la photo en petit.

### Page présentant les voyages

Elle doit contenir :

- Le même haut de page que la page précédente (titre, sous-titre, menu).
- Un tableau de 4 colonnes :
  - Colonne 1 : liste des villes avec la possibilité de filtrer pour n'afficher que les voyages d'une ville.
  - Colonne 2 : liste des pays avec aussi la possibilité de filtrer pour n'afficher que les voyages d'un pays.
  - Colonne 3 : liste des notes avec les notes au-dessus de 10 en vert, et en dessous de 10 en rouge.
  - Colonne 4 : liste des dates
- Dans le tableau, possibilité de trier (croissant/décroissant) sur chaque colonne.
- Dans le tableau, le clic sur le nom d'une ville doit permettre d'accéder au détail d'un voyage.

### Page présentant le détail d'un voyage

Elle doit contenir :

- Le même haut de page que la page précédente (titre, sous-titre, menu).
- Au centre de la page, toutes les informations sur le voyage avec la photo en grand.

### Page de contact

Elle doit contenir :

- Le même haut de page que la page précédente (titre, sous-titre, menu).
- Un formulaire permettant de saisir "Nom", "Email", "Message" (une zone de plusieurs lignes).
- Un bouton "Envoyer".

### 3. Fonctionnalités de la partie administration

Après une connexion sécurisée, il doit être possible de gérer les voyages et les environnements (correspondant aux 2 tables de la base de données).

#### Page de connexion

Pour accéder à la partie "admin", il faut d'abord remplir un formulaire demande le login et le mot de passe.

#### Page de gestion des voyages

Elle doit contenir :

- Un lien "se déconnecter".
- Un titre : "Gestion des voyages"
- Un menu contenant les entrées suivantes : "Voyages", "Environnements".
- Un bouton pour accéder au formulaire d'ajout d'une nouvelle visite.
- Un tableau de 4 colonnes :
  - Colonne 1 : liste des villes et un lien sur chaque ville pour aller à la page de modification.
  - Colonne 2 : liste des pays.
  - Colonne 3 : liste des dates.
  - Colonne 4 : "Actions" avec, pour chaque ligne, 2 boutons : "Editer" et "Supprimer"

#### Page de gestion des environnements

Elle doit contenir :

- Le même haut de page que la page précédente (lien "se déconnecter", titre et menu).
- Une zone de saisie et un bouton "Ajouter", pour ajouter un environnement.
- Un tableau de 2 colonnes :
  - Colonne 1 : liste des environnements.
  - Colonne 2 : "Action" avec, pour chaque ligne, le bouton "Supprimer".

#### Page d'ajout ou de modification d'un voyage

Elle doit contenir :

- Le même haut de page que la page précédente (lien "se déconnecter", titre et menu).
- Toutes les zones pour sélectionner ou saisir, en contrôlant les saisies quand c'est possible (pour la date, on optera pour 3 combos : jour, mois, année).
- Un bouton "Enregistrer".