

Modalité sur le rendu du mini-projet

Réalisation en Binôme ou monôme;

Remise par e-mail au plus tard le samedi 10/06/2023 ;

Présentation le lundi 26/06/2023 ;

Remarque : toute copie de code sera sévèrement sanctionnée

Réalisation d'un guide de voyage en ligne

L'objectif de ce travail est de créer un guide de voyage en ligne. Le site est constitué d'une page d'accueil, un formulaire et une page pour le détail d'une ville en plus d'une base de données dont le schéma et le script de création sont fournis en annexe.

Voici ce qu'on souhaite avoir:

I. La page d'accueil

Elle fait office de page de recherche. Comme illustré ci-dessous :

Nav	<p>Etudiant</p> <p>Nom : Toto Prénom : Tutu Spécialité : TI Section : 1 Groupe : 2 Mail : t.toto@mail.dz</p> <hr/> <p>• Ajouter Ville</p>	<div data-bbox="430 840 1444 996"></div> <div data-bbox="399 1064 1388 1288"><p style="text-align: center;"><u>Recherche</u></p><table><tr><td>Continent</td><td><input type="text"/></td><td>Pays</td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td>Ville</td><td><input type="text"/></td><td>Site</td><td><input type="text" value="Casbah"/></td></tr></table><p style="text-align: right;"><input type="button" value="Valider"/></p></div> <div data-bbox="391 1321 1045 1478"><p style="text-align: center;"><u>Résultat de la recherche</u></p><table><tr><td>1. Alger (Algérie)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2. Tunis (Tunisie)</td><td></td><td></td></tr></table></div>	Continent	<input type="text"/>	Pays	<input type="text"/>	Ville	<input type="text"/>	Site	<input type="text" value="Casbah"/>	1. Alger (Algérie)			2. Tunis (Tunisie)		
Continent	<input type="text"/>	Pays	<input type="text"/>													
Ville	<input type="text"/>	Site	<input type="text" value="Casbah"/>													
1. Alger (Algérie)																
2. Tunis (Tunisie)																

a) Présentation de la page

- La partie **header** doit contenir :
 - Comme titre le **nom de votre guide de voyage** ;
 - Une **image de fond** de votre choix ;
- La partie **nav** doit contenir :
 - Les **informations des étudiants** qui ont réalisé le projet (**nom, prénom, spécialité, section, groupe** et **l'e-mail**) ;
 - Le lien [Ajouter Ville](#) qui renvoie vers la page formulaire en mode création ;
- La section contiendra les champs de recherche **ville, Pays, continent, site** et un bouton **valider** pour lancer la recherche ;

4. La recherche peut être effectuée sur un ou plusieurs champs, saisie complète ou partielle.
Exemple : si on saisit dans le champ ville le mot « Al » le résultat doit être, toutes les villes dont le nom débute par «Al» ;
5. Le résultat de la recherche sera affiché en dessous des champs de recherche comme suit :
 - a. Liste contenant des villes (résultat de la recherche), sous format de lien hypertexte ;
 - b. Icones modification et suppression, à côté de chaque ville affichée.

b) Fonctionnement de la page

1. Le lien Ajouter Ville, renvoie vers la page formulaire (elle sera présentée plus loin) en mode création (formulaire vide) ;
2. La recherche doit être effectuée dans la base de données nommé *Voyage (Base fourni en annexe)* en fonction des champs de recherche renseignés.
3. Le résultat de la recherche sera affiché en dessous des champs de recherche comme suit :
 - a. Une liste contenant les noms de villes sélectionnés, en forme de lien hypertexte avec les icones modification et suppression;
 - b. Le lien renvoie vers la page ville concernée.
4. L'icône modification renvoie vers la page formulaire en mode modification. Les informations de la ville à modifier seront chargées à partir de la BDD ;
5. L'icône suppression Permet de supprimer la ville concernée dans la BDD.

II. La page formulaire

Contient un formulaire pour la saisie des informations décrivant une ville.

a) Présentation de la page

1. Le formulaire doit contenir les champs de saisis suivants :
Ville, Pays, continent, descriptif, sites(1 ou plusieurs), photos, hôtels(zéro ou plusieurs), restaurants(zéro ou plusieurs), gares(zéro ou plusieurs) et aéroports(zéro ou plusieurs) ;
2. On rattache à chaque *site* une *Photo*. Les photos seront stockées sur le disque ;
3. Dans le cas d'une modification, les champs du formulaire seront affichés avec les informations de la ville a modifiée.
4. Les informations saisies dans le formulaire seront enregistrées dans la base ;

NB : Tous les champs sont obligatoires et vous devez définir les tailles des champs.

b) Fonctionnement de la page

1. Tous les champs sont obligatoires et vous devez définir les tailles des champs.
2. La liste des continents et des pays doivent être chargés au préalable dans une liste déroulante (combobox) ;

3. Dans le cas où le continent ou le pays n'existe pas, le rajouter en base avant de rajouter la ville comme suit:
 - a. On doit avoir un bouton «Nouveau» à côté des champs liste continent et liste pays ;
 - b. On cliquant sur le bouton nouveau une petite fenêtre (Ajout continent ou Ajout Pays) s'affichera et permettra de saisir les informations du nouveau continent ou pays ;
 - c. Pour l'ajout d'un pays les continents doivent être affichés dans une liste. dans le cas où le continent n'existe pas il faut le rajouter avant d'ajouter le pays.
4. Pour les hôtels, gares, aéroport et photos :
 - a. Un champ de saisi avec un bouton «Ajouter» permettant d'ajouter un nouvel élément;
 - b. Les éléments ajouter seront afficher dans une liste box à droite du bouton ajouter avec la possibilité de suppression dans la liste box, comme suit ;

Hôtel :

hotel1

hotel2

hotel3

III. La page ville

Cette page affiche les informations d'une ville.

a) Présentation de la page

Cette page affiche toutes les informations de la ville sélectionnée. Vous organisez la page comme bon vous semble.

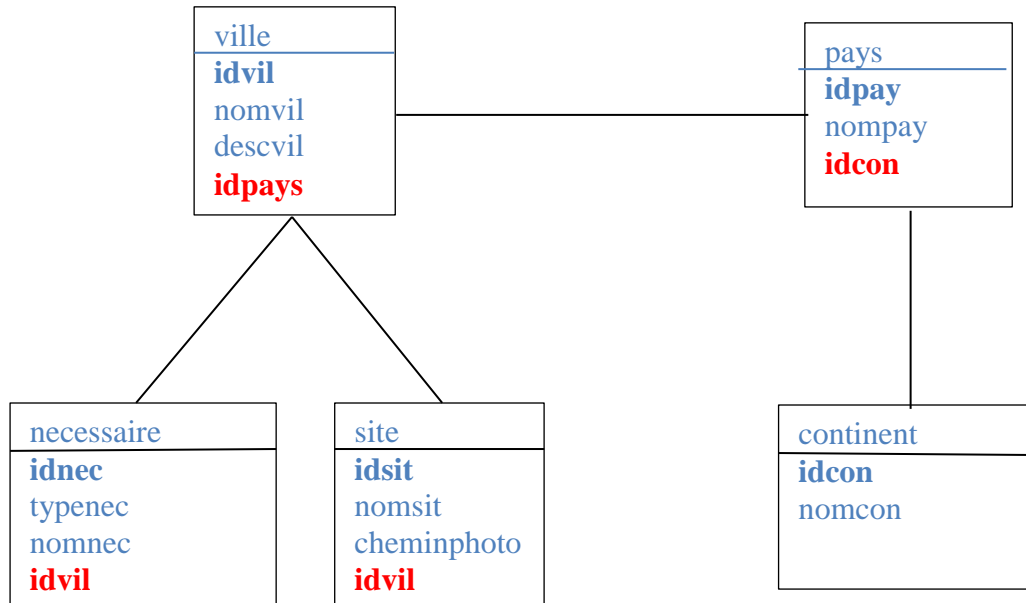
Important :

- **Le Code doit être clair, propre et chaque instruction doit être commentée,**
- **Utiliser une police personnalisée via @font-face ;**
- **Utiliser un fichier CSS externe ;**
- **Utiliser un fichier Javascript externe .**

@font-face : permet de spécifier des polices en ligne. @font-face élimine la nécessité de dépendre du nombre limité de polices que l'utilisateur a installé sur son ordinateur.

Annexe

BDD voyage



CREATE DATABASE voyage;

CREATE TABLE continent
(**idcon** integer, nomcon VARCHAR(10)) ;

CREATE TABLE pays
(**idpay** integer, nompay VARCHAR(10), **idcon** integer,
foreign key (**idcon**) references continent(**idcon**)) ;

CREATE TABLE ville
(**idvil** integer, nomvil VARCHAR(10), descvil VARCHAR(255), **idpay** integer,
foreign key (**idpay**) references pays (**idpay**)) ;

CREATE TABLE site
(**idsit** integer, nomsit VARCHAR(10), cheminphoto VARCHAR(255), **idvil** integer,
foreign key (**idvil**) references ville (**idvil**)) ;

CREATE TABLE necessaire
(**idnec** integer, typenec VARCHAR(10), nomnec VARCHAR(20), **idvil** integer,
foreign key (**idvil**) references ville (**idvil**)) ;

NB : typenec = {hotel, gare, aeroport ,restaurant}