Spécialité NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES

Séquence 5-1 Site WEB PROJET





Problématique : Il y a 2 ans, un groupe de gastronomes amateurs ont fondé une association de type loi 1901 : « La marmite à Tata Nini et Miloche ». L'objectif de cette association est de dispenser des cours de cuisine.

L'association souhaite améliorer sa communication auprès des adhérents mais aussi du grand public afin d'attirer encore plus de participants. Dans ce but, elle veut disposer d'un site Internet.

Après discussion avec les membres du bureau de l'association, voici le cahier des charges qui s'impose à vous :

Dans cette version de base, le site comportera 6 pages :

- Une page d'accueil qui expliquera l'activité et le mode d'organisation de l'association. On y trouvera le logo de l'association (fourni) et une photo d'un plat réalisé lors d'une séance (fournie également) ;
- Une page « bureau » : Elle se compose d'une photographie des membres du bureau (fournie) et de la liste des membres ;
- Une page « tarifs-horaires-animateurs » : Comme son nom le laisse supposé, elle décrit les horaires des cours, les tarifs et les animateurs ;
- Une page « séances » : Sous forme de **tableaux** (table en HTML) (débutants, confirmés, top chefs), la date des séances, l'intitulé de la recette et la liste des ingrédients à apporter (3 séances suffiront) ;
- Une page « médiathèque » : L'association dispose de quelques livres et DVD que les adhérents peuvent emprunter ;
- Une page « contact » : Le formulaire devra demander les noms, prénom, émail de la personne et une zone de texte permettant de déposer un message. Tous les champs sont obligatoires. (Voir remarque plus bas) Deux boutons « Effacer » et « Valider » les informations seront présents.

L'association souhaite :

- Que le design de son site puisse être modifiable en fonction de la période de l'année (Pâques, Noël ...).
 La conséquence directe pour vous est de séparer contenu et mise en forme dans deux fichiers séparés (HTML, CSS);
- Qu'un menu apparaisse sur toutes les pages et permettre la navigation entre celles-ci ;
- Voir apparaître sur la page d'accueil, un lien vers le moteur de recherche « https://duckduckgo.com/ » ;
- L'envoi des informations du formulaire se fera par le bouton « Valider » à l'URL suivante : http://jourdain.legtux.org/index_site.php par la méthode POST

Crédits :

Un pied de page (présent sur toutes les pages) signalera l'auteur ∙e du site, NSI et l'année de réalisation du site.

Liens:

Pour vous aider à réaliser ce site : http://www.w3schools.com/default.asp

Pour vérifier la conformité de votre page HTML : https://validator.w3.org/

Pour valider la conformité de la page CSS : https://jigsaw.w3.org/css-validator/

Spécialité NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES

Séquence 5-1 Site WEB PROJET





Outils de développement :

En ligne: https://jsfiddle.net/

En local : Éditeur de texte à coloration syntaxique (Notepad++, SublimeText, ...), navigateur

Débogueur intégré au navigateur (Ctrl + Maj + I ou F12)

Travail à réaliser : Réaliser une maquette de site pour cette association en utilisant les ressources proposées, ainsi que les exemples fournis lors de la séquence 5.

Remarques : Tout ce qui n'est pas imposé par le cahier des charges est laissé à votre initiative en n'oubliant pas qu'il s'agit d'un site, pour une association, destiné à être publié.

Critères d'évaluation	Niveau			
	0	1	2	3
6 pages (accueil, bureau, tarifs-horaires-animateurs, séances, médiathèque, contacts)				
Page accueil : - activité et organisation de l'association - logo de l'association - une photo d'un plat - lien vers le moteur de recherche DUCKDUCKGO				
Page bureau : – une photo des membres du bureau – liste des membres				
Page tarifs-horaires-animateurs – voir titre				
Page séances – sous forme de tables				
Page médiathèque – livres, DVD				
Page contacts : – nom, prénom, émail, zone de texte – boutons : Effacer et Valide – Envoi des données au serveur				
HTML et CSS dans fichiers séparés				
Menu sur toutes les pages avec liens entre celle-ci				
Pied de page (sur toutes les pages) contenant : – les auteurs du site – NSI – année de création				
Questions concernant les scripts HTML et CSS fournis				

Spécialité NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES

Séquence 5-1 Site WEB PROJET





INFORMATIONS DIVERSES SUR L'ASSOCIATION (Toutes ces informations sont fictives)

Composition du bureau :

Présidente : Céline SISSOKO

Vice-présidente : Émilie JEANPETIT

Secrétaire : Jean TRIKO

Trésorier : Benoît GROSJEAN

Membres: Pierre SAVONA, Manel DUCHEMIN, Aya PETIT, Yves PARELLO

Tarifs:

– Adhésion à l'association : 30 €

– Année (20 séances) : 240 €

- Semestre (10 séances) : 130 €

- Séances : 15 €

Possibilité de payer en 3 fois pour tout montant supérieur à 100 €.

Horaires:

2 séances par mois : la première et troisième semaine du mois.

- Débutants : samedi de 9 h à 11 h 30

- Confirmé: mercredi de 14 h 00 à 16 h 30

- Top chef: lundi de 14 h 00 à 16 h 30

Animateurs:

- Niveau Débutant : Léon Dit

Niveau Confirmé : Émilie Mètre

- Niveau Top chef : Céline Droite

Médiathèque :

Livres

La cuisine de A à Z par Marie et Pierre LEBOEUF

100 recettes à faire tous les jours de Xavier PERLE

DVD

La cuisine, c'est simple de Michel JEGOU

Recettes en images de pierre-Yves FILOC