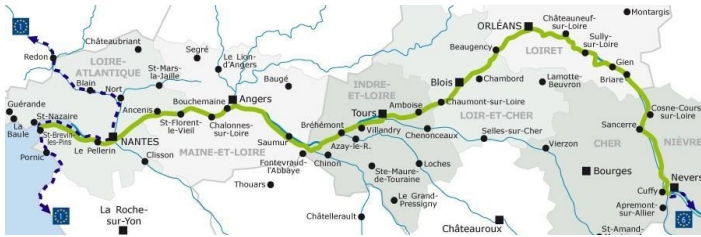


PROJET :

Réalisation d'un formulaire de réservation d'hébergement sur le parcours de la Loire à vélo



Trajet de la Loire à vélo



Photo d'une famille devant le château de Chambord



Exemple du paysage sur le parcours de la Loire à vélo

Sommaire

1. Introduction :	3
2. Présentation du projet :	3
2.1. Les utilisateurs :	3
2.2. Les cabanes sur pilotis :	3
2.3. Le site internet :	4
2.4. L'application mobile :	4
Les rendus attendus :	4

1.Introduction :

Vé'Loire et une nouvelle entreprise de création et d'aménagement de site d'hébergement sur la Loire à vélo. Elle désire créer un nouveau concept de camp de logement autonome destiné aux cyclistes de la Loire à vélo faisant le parcours en famille.

2.Présentation du projet :

2.1. Les utilisateurs :

Le profil des personnes venant dans le campement, désirent du calme et du confort tout en recherchant un lien avec la nature. Ce sont principalement des jeunes adultes avec enfants en itinérance sur le parcours de la Loire à vélo pouvant rester jusqu'à deux nuits dans le campement afin de visiter les alentours et profiter du cadre offert par le lieu.



Famille au repos sur les bords de la Loire

2.2. Les cabanes sur pilotis :

Les cabanes et les installations bénéficient d'une empreinte écologique très faible pour respecter la biodiversité locale.

Les sites sont au plus proche de la Loire sont ouverts toute l'année. Ils sont protégés des crues, et des dispositifs pour éviter l'intrusion des animaux sauvages (sanglier, biche, chevreuil...) sont présents.

En cas de difficulté, les utilisateurs pourront communiquer directement avec une équipe dont le rôle est veillé au bon fonctionnement des installations.



Exemple d'une cabane sur le bord de Loire.

2.3. Le site internet :

Le site internet intègre toutes les fonctionnalités d'une centrale de réservation en ligne :

NOM
PRENOM
GENRE (H/F)
NOMBRE DE PERSONNE
ADRESSE
CODE POSTAL
VILLE
TELEPHONE
EMAIL
DATE ARRIVEE
DATE DEPART
COMMENTAIRES



Exemple de site internet pour ordinateur, smartphone et tablette.

Une application mobile pourra être proposée par la suite pour réserver à tout moment un hébergement pour les cyclistes en itinérance.

3. Le livrable attendu :

Décomposition de projet en 5 séances :

N° SEANCE	CONTENU	EVALUATION
SEANCE 1	Introduction : <ul style="list-style-type: none">- Rappels modèle Client serveur- Protocoles du web	-
	Utilisation des langages HTML et CSS	-
	<i>A RENDRE : Fiche de synthèse sur les principales balises html et fonctionnalités css</i>	NON
SEANCE 2	Création d'un formulaire avec HTML et CSS	
	<i>A RENDRE : Formulaire html</i>	OUI
SEANCE 3	Introduction au JavaScript	
	<i>A RENDRE : Liste d'interactions possibles en JavaScript</i>	NON
SEANCE 4	Utilisation du JavaScript pour gérer les événements du formulaire	
	<i>A RENDRE : Bilan JavaScript</i>	OUI
SEANCE 5	Introduction au PHP	
	Récupération des données d'un formulaires	
	Écriture dans un fichier texte	
	Envoi d'une page récapitulative	
	<i>A RENDRE : Restitution du projet</i>	OUI

Le travail se fera par groupe de 2.

Les 3 évaluations (en rouge ci-dessus) correspondent aux compétences suivantes :

		Formulaire HTML	Bilan JavaScript	Restitution Projet
ANA	<i>Analyser et modéliser un problème en termes de flux et de traitement d'informations</i>		Distinguer ce qui est exécuté sur le client et sur le serveur, utiliser Javascript côté client du php coté serveur.	
	<i>Décomposer un problème en sous-problèmes</i>	Délimiter et séparer les champs de saisie avec le balisage HTML		
	<i>Reconnaître des situations déjà analysées et réutiliser des solutions</i>			Récupération des données envoyées au serveur par le formulaire
REA	<i>Faire preuve d'autonomie, d'initiative et de créativité</i>	Personnaliser le design du formulaire		
VAL	<i>Développer des processus de mise au point et de validation de programmes</i>		S'assurer que les fonctions JavaScript font ce qui est attendu	
APP	<i>Comprendre et réutiliser des codes sources existants</i>	Utiliser des exemples rencontrés et les mettre en œuvre pour répondre à la demande		
	<i>Mobiliser les concepts et les technologies utiles pour assurer les fonctions d'acquisition, de mémorisation, de traitement et de diffusion des informations</i>			Enregistrer les informations saisies l'information à l'aide de php
COM	<i>Coopérer au sein d'une équipe dans le cadre d'un projet</i>			Travailler à plusieurs de façon efficace Respecter les délais Respecter les formats de restitution