PROJET INFORMATIQUE: YOBALOU VACANCE

Titre du Projet : Plateforme de Réservation de Vacances "Yobalou Vacance"

Tuteur: Assane GUEYE

Niveau: IDA G1 XML S3 2025 UNCHK

Technologies: XML, XSL, HTML, CSS, JavaScript

OBJECTIF PRINCIPAL

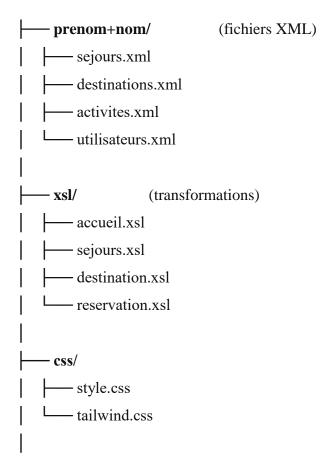
Créer une plateforme web de réservation de séjours vacances permettant aux utilisateurs de :

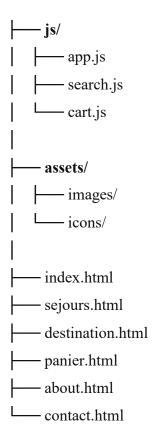
- ✓ Découvrir des destinations touristiques au Sénégal
- ✓ Consulter les offres de séjours et activités
- ✓ Réserver en ligne des forfaits vacances
- ✓ Gérer leur panier de réservation

STRUCTURE TECHNIQUE OBLIGATOIRE

Arborescence du projet :

yobalou-vacance/





FONCTIONNALITÉS REQUISES

Pages à créer :

- Page d'accueil avec séjours populaires
- Catalogue des séjours avec filtres
- Pages détaillées pour chaque destination
- Panier de réservation
- Pages "À propos" et "Contact"

Fonctionnalités techniques :

- Affichage dynamique via transformations XSLT
- Système de recherche et filtrage JavaScript
- Gestion du panier avec localStorage
- Design responsive (mobile-first)
- Formulaire de contact fonctionnel

DONNÉES À STRUCTURER EN XML

Séjours (sejours.xml):

- Forfaits vacances avec descriptions
- Prix, durée, destinations
- Images et disponibilités

Destinations (destinations.xml):

- Villes et régions touristiques
- Descriptions géographiques et culturelles
- Attractions principales

Activités (activites.xml):

- Activités proposées (visites, excursions)
- Liens avec les séjours
- Prix supplémentaires

CONTRAINTES TECHNIQUES

Obligations:

- Utilisation obligatoire de XML pour le stockage des données
- Transformation XSLT pour l'affichage dynamique
- HTML5 sémantique et validation W3C
- CSS3 avec Tailwind + styles personnalisés
- JavaScript vanilla (pas de frameworks)

Compatibilité:

- Navigation responsive (mobile, tablette, desktop)
- Support des navigateurs modernes
- Temps de chargement optimisé

LIVRABLES ATTENDUS

- **1.** Code source complet du projet
- **2.** Documentation technique (commentaires code)
- **3.** Rapport de projet (2 pages maximum)

MODALITES DE DEPOT

Date limite: 03 Octobre 2025 à 23h59mn

□ Avant l'envoi :

- Renommez votre dossier projet en Prénom_Nom
- Compressez le dossier en .zip ou .rar
- Envoyez le dossier compressé par WhatsApp au numéro 77 459 43 19.

△Merci de bien lire toutes les consignes avant d'envoyer vos dossiers.

CONSEILS DE RÉALISATION

- ✓ Commencez par la structure XML avant l'interface
- ✓ Testez régulièrement les transformations XSLT
- ✓ Adoptez une approche mobile-first pour le CSS
- ✓ Versionnez votre code avec des sauvegardes régulières
- ✓ Sollicitez le tuteur en cas de blocage technique

Ce projet vous permettra de maîtriser les technologies web fondamentales tout en développant une application concrète et fonctionnelle.

« Faites de vos vacances un terrain de jeu digital : codez, testez et rêvez avec Yobalou Vacance! » Assane GUEYE