

PROJET CAMPING REDOLFI-DI LENA

02/05/2024



Table des matières:

1. Expression des Besoins	3
Contexte,domaine,processus métier	
Demandeur,acteur,utilisateur	
Etude de l'existant,diagnostic	
Description de la demande,objectifs,bénéfices attendus	
Spécifications fonctionnelles	
Contraintes ou exigences	
2. Conception,Spécifications Techniques	4
Description de la solution	
Outils logiciels de la solution	
Architecture matérielle et logicielle de la solution	
Besoins techniques,ressources	
Analyse des données	
Conduite de projet	
3. Développement	6
Réalisation des interfaces	
Dossier de programmation	
Difficultés rencontrées	
4. Exploitation,Mise en production	6
Tests	
Installation,déploiement	
Rédaction notice utilisateur	
Formation des utilisateurs	
5. Bilan	7

1. Expression des Besoins

Contexte, Domaine, Processus Métier

Le projet Camping Mâcon vise à développer un site internet pour le camping. Les clients auront la possibilité de consulter les informations relatives au camping en ligne, ainsi que la disponibilité des mobil-homes et de procéder à une réservation en ligne. L'équipe en charge de ce projet devra suivre les spécifications techniques établies, concevoir et développer le site web en utilisant les langages Html, Css, Php et en respectant les normes de développement et les fonctionnalités définies dans les récits utilisateurs.

Demandeur, Acteur, Utilisateur

Le demandeur de ce projet est le camping de Mâcon, qui jouera également le rôle d'utilisateur principal de l'application. L'équipe Scrum, constituée de développeurs, aura un rôle crucial dans la conception et la réalisation du site web.

Étude de l'Existant, Diagnostic

Aucune étude de l'existant n'a été mentionnée dans les informations fournies.

Description de la Demande, Objectifs, Bénéfices Attendus

Le projet consiste à développer une application web permettant au gestionnaire du camping de Mâcon de gérer efficacement les données stockées dans une base de données MySQL. Les objectifs comprennent la visualisation, l'ajout, la suppression et la modification des types de mobil-home, des mobil-homes et des réservations. Les bénéfices attendus incluent une amélioration de l'efficacité dans la gestion des opérations du camping.

Spécifications Fonctionnelles

Les spécifications fonctionnelles englobent les fonctionnalités détaillées dans les récits utilisateurs fournies par le Product Owner. Ces fonctionnalités sont cruciales pour répondre aux besoins du gestionnaire du camping de Mâcon.

Contraintes ou Exigences (Matérielles, Techniques, Délais, Budget, ...)

Matérielles :

- Développement de l'application en utilisant Html, Css, Php, avec éventuellement l'utilisation de bibliothèques et kits de développement (Bootstrap, ...) tout en respectant les normes de développement.
- Accès à la base de données en utilisant l'extension PDO pour MySQL.
- Stockage de la chaîne de connexion à la base de données MySQL de manière unique dans un fichier.inc.php pour permettre sa modification facile lors d'une installation ou d'un déploiement.

Techniques :

- Développement de l'application en utilisant Html, Css, Php, avec éventuellement l'utilisation de bibliothèques et kits de développement (Bootstrap, ...) tout en respectant les normes de développement.
- Conception de la base de données en utilisant l'extension PDO pour MySQL.
- Structuration des fichiers avec une séparation claire des différentes couches (HTML, CSS, JavaScript, PHP, dossiers include).

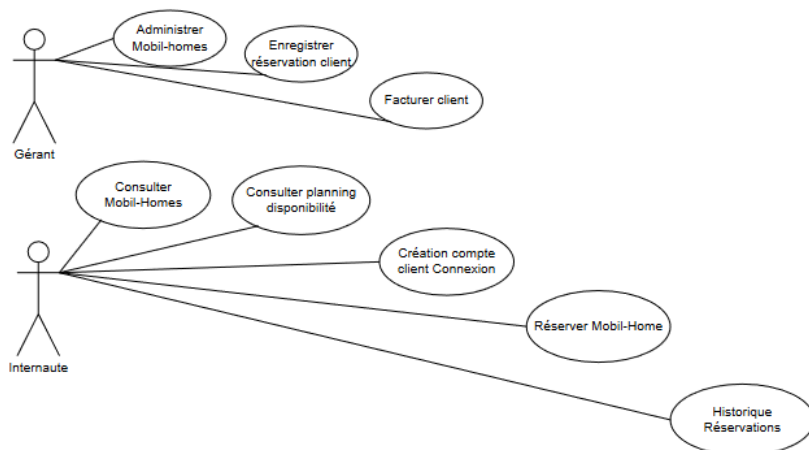
Délais :

- Date limite de réalisation du projet fixée au 7 mars 2024.
- Respecter les échéances intermédiaires pour assurer une progression régulière vers l'objectif final.
- Finalisation de toutes les fonctionnalités et tests avant la date limite.

Ces contraintes et exigences doivent être prises en compte tout au long du processus de développement de l'application pour garantir sa conformité aux spécifications et sa livraison dans les délais impartis.

2. Conception, Spécifications Techniques

Description de la Solution



La solution à mettre en place pour le camping de Mâcon consistera en un site web permettant au gestionnaire du camping d'administrer les données stockées dans la base de données MySQL. Les récits utilisateurs rédigés par le Product Owner de votre équipe guideront le développement de cette application.

- User story n°1 : Visualisation des types de mobil-home :

Les internautes pourront visualiser les différents types de mobil-home proposés par le camping en sélectionnant le type souhaité dans une liste déroulante. Les informations détaillées sur le type ainsi que les photos correspondantes seront affichées.

- User story n°2 : Consultation de la disponibilité des mobil-homes :

Les internautes auront la possibilité de consulter la liste des mobil-homes disponibles à une date de début sélectionnée dans un calendrier.

- User story n°3 : Création de compte client :

Les internautes pourront créer leur compte client en saisissant leurs coordonnées, à l'exception de l'identifiant client qui sera généré automatiquement dans la base de données.

- User story n°4 : Connexion client :

Les internautes pourront se connecter à leur compte client en utilisant leur adresse e-mail et leur mot de passe. Une fois connectés, ils pourront visualiser les informations de leur compte client.

- User story n°5 : Réservation client :

Les internautes pourront effectuer une réservation en sélectionnant le type de mobil-home souhaité ainsi

que la date de début de location. Ils pourront ensuite voir les mobil-homes disponibles pour le type et la date sélectionnée, et choisir un mobil-home spécifique pour enregistrer leur réservation après s'être authentifiés avec leur compte client.

- User story n°6 : Historique des réservations client :

Les internautes connectés pourront visualiser toutes les réservations qu'ils ont effectuées depuis leur compte client

Outils et Documentation de la Solution

Les outils et la documentation disponibles pour mener à bien ce projet sont les suivants :

- Modèles Word de documentation de projet
- Planification des séances
- Users story

Architecture Matérielle et Logicielle de la Solution

L'architecture matérielle et logicielle de la solution n'est pas spécifiée dans les informations fournies.

.

Besoins Techniques, Ressources et Coûts

- Besoins Humains : Réalisation du travail en groupe de deux.
- Date Limite : 2 mai 2024
- Logiciels : Sublim TextMySQL
- Matériel : salle 453, pc

Analyse des Données

Aucune information sur l'analyse des données n'a été fournie.

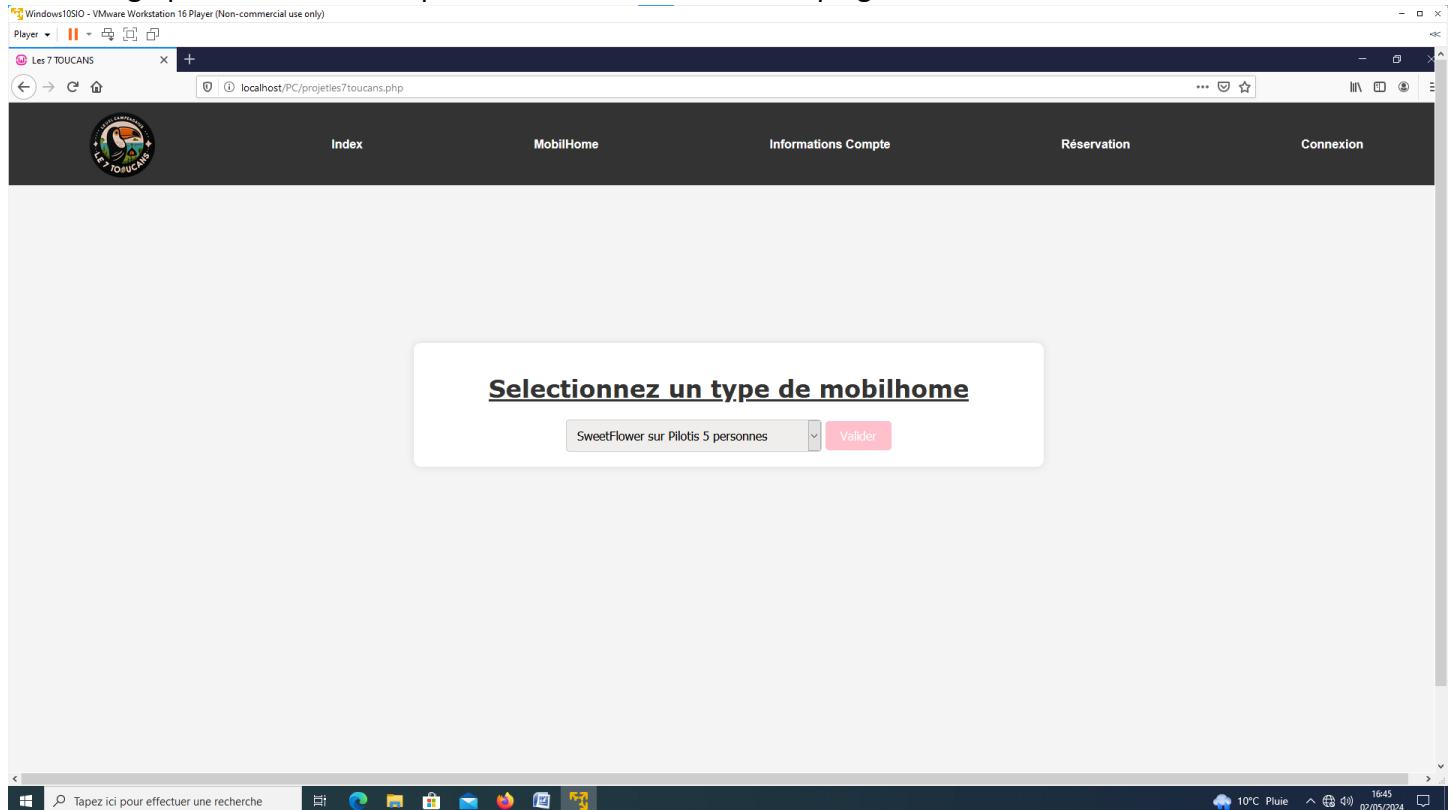
Conduite de Projet : Décomposition en Tâches, Durée

La réalisation de la phase 1 du projet implique que chaque groupe de deux membres mène à bien sa partie, avec une date limite fixée au 2 mai 2024. Les éléments à déposer sur le serveur comprennent le projet complet développé en Html-Css-Php, respectant les normes de développement établies, ainsi que la documentation PDF détaillant la gestion du projet.

3. Développement

Réalisation des interfaces

Réalisation des interfaces sur Sublim Text avec la création de boutons, d'une charte de couleurs (noir et rose) et d'un logo personnalisé correspondant au nom de notre camping : Les 7 toucans



Dossier de programmation

Des commentaires (// exemple) ont été intégrés dans notre code sur chaque ligne pour pouvoir comprendre facilement notre code et le rendre accessible en cas de besoin de modification par une personne extérieure au projet ou bien par son binôme de travail.

Difficulté rencontrée

De nombreuses difficultés se sont présentées lors de notre travail telles que l'impératif temporaire, le respect des consignes nombreuses et la compréhension du travail attendu et de comment le réaliser. Mais nous avons su surmonter ces difficultés pour pouvoir mener à bien ce projet.

4. Exploitation, Mise en production

Tests (unitaires, fonctionnels, intégration)

De nombreux tests ont été réalisés à chaque étape de la création de l'application pour nous assurer de la connexion à la base de données, mais aussi sur le code et son fonctionnement.

Installation, déploiement, fonctionnement éventuel en double avec l'ancienne procédure

Le déploiement de l'application web n'est pas encore prévu mais elle est en état de fonctionnement.

Rédaction notice utilisateur

L'application web ne requiert pas de notice utilisateur car elle est simple à comprendre.

Formation des utilisateurs

Etant donné qu'il n'y a pas de notice utilisateurs, il n'y a pas non plus de formation des utilisateurs.

5. Bilan

Le projet de développement du site internet pour le camping "Les 7 Toucans" a été réalisé avec succès, respectant les délais fixés et les objectifs établis. L'application répond pleinement aux exigences définies dans le cahier des charges, offrant une plateforme conviviale et fonctionnelle pour la consultation des informations sur les mobil-homes, la disponibilité des réservations, la création de comptes clients et la gestion des réservations. La collaboration harmonieuse au sein de l'équipe a grandement contribué à la qualité du travail accompli, permettant une réalisation efficace et cohérente du projet. Nous sommes confiants que cette application répondra aux attentes du camping "Les 7 Toucans" et lui apportera une valeur ajoutée significative en termes de visibilité en ligne et de facilité de gestion des réservations.