

COMPTE RENDU

Projet Camping Mâcon - Phase 2

Ismail Hosni & Coperet Lilian

SIO1 – 2020/2021

Table des matières

COMPTE RENDU	0
Projet Camping Mâcon - Phase 2.....	0
Thème 1 : Expression des besoins.....	2
Partie 1 : Contexte, domaine, processus métier	2
Partie 2 : Demandeur, acteurs, utilisateurs.....	2
Partie 3 : Etude de l'existant, diagnostic	2
Partie 4 : Description de la demande, objectifs, bénéfices attendus.....	2
Partie 5 : Spécifications fonctionnelles	2
Partie 6 : Contraintes ou exigences	2
Thème 2 : Conception, Spécifications Techniques.....	3
Partie 1 : Description de la solution	3
Partie 2 : Outils logiciels de la solution.....	3
Partie 3 : Architecture matérielle et logicielle de la solution	3
.....	3
Partie 4 : Besoins techniques, ressources	3
Partie 5 : Analyse des données.....	4
Partie 6 : IHM (interfaces homme-machine), Maquettage	4
Partie 7 : Conduite de projet : décomposition en tâches, structure équipes, planning (Gantt), durée	5
Thème 3 : Développement.....	5
Partie 1 : Réalisation des interfaces et programmes conformes aux spécifications fonctionnelles attendues	5
Partie 2 : Dossier de programmation codes sources documentés et commentés	8
Partie 3 : Difficultés rencontrées.....	8

Thème 1 : Expression des besoins

Partie 1 : Contexte, domaine, processus métier

Le camping municipal de la ville de Mâcon est fortement implanté dans le paysage de la ville. Ce camping est spécialisé dans la location de mobil-homes. Toutefois ces dernières années nous avons constaté une affluence bien plus large qu'autrefois. En effet les clients venant d'autres régions que la bourgogne sont de plus en plus nombreux. Le camping a besoin d'exploiter cette situation et veut donc faciliter son accès.

Partie 2 : Demandeur, acteurs, utilisateurs

Le camping de Mâcon souhaite développer son site internet. Afin de permettre aux éventuels clients d'effectuer des réservations en ligne. Pour réaliser cette tâche des étudiants en BTS SIO sont sollicitée.

Partie 3 : Etude de l'existant, diagnostic

Il n'existait pas de site web pour le camping de Mâcon jusque-là.

Partie 4 : Description de la demande, objectifs, bénéfices attendus

L'objectif du projet est de mettre en place une solution informatique notamment applicative afin d'assurer la gestion des réservations en ligne et la diffusion d'informations concernant le camping pour permettre aux clients un meilleur accès au camping en général.

Partie 5 : Spécifications fonctionnelles

Ce site aura donc pour objectifs d'assurer la bonne conduite d'information aux clients via d'abord un affichage précis des caractéristiques de chaque type de mobil-homes mais aussi la mise en place de formulaire d'inscription et de réservation permettant au camping de faciliter son processus de réservation grâce à des outils informatisés.

Partie 6 : Contraintes ou exigences

Le délai pour réaliser le site web est de 2 mois répartie en 4h par semaines sans budget.

Thème 2 : Conception, Spécifications Techniques

Partie 1 : Description de la solution

La solution applicative mise en place pour le camping de Mâcon sous forme de site web met en place divers onglets remplissant chacun un rôle spécifique (réservation, consultation, information).

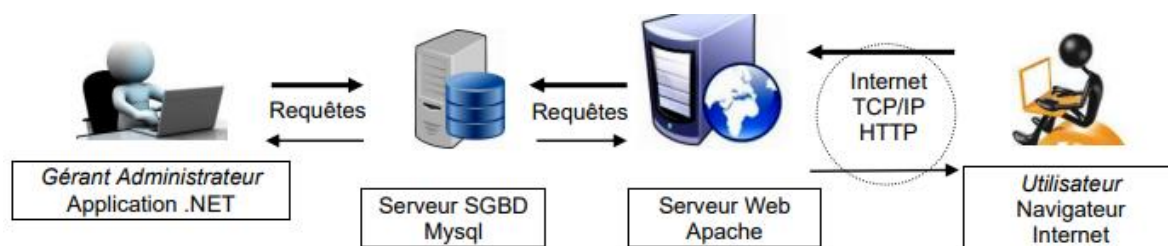
La solution est conçue pour sa partie front-office en HTML/CSS avec l'aide de l'outil Bootstrap, et sa partie back-office en PHP et MySQL.

Partie 2 : Outils logiciels de la solution

Pour mettre en place le site web nous avons eu besoin d'un serveur Apache et d'une base de données MySQL afin de communiquer avec l'utilisateur et ainsi mettre en place une solution dynamique. Pour cela nous avons utilisé l'outil WAMP serveur permettant de simuler un environnement Apache de façon local.

Pour concevoir tout cela nous avons utilisé l'éditeur de texte Sublime Texte mais aussi Visual Studio Code.

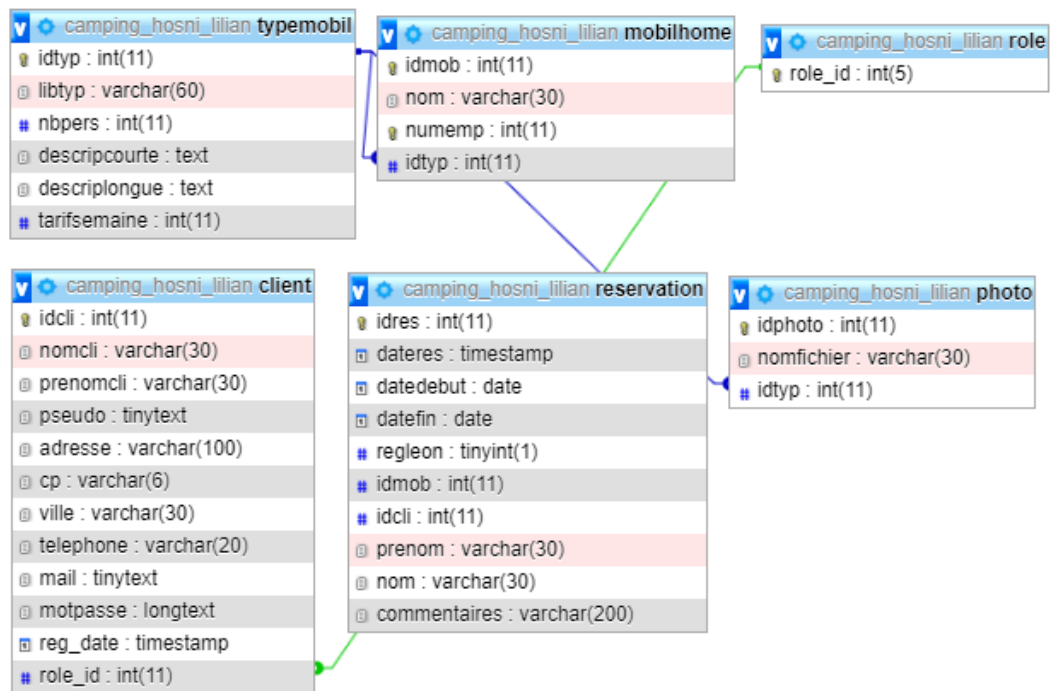
Partie 3 : Architecture matérielle et logicielle de la solution



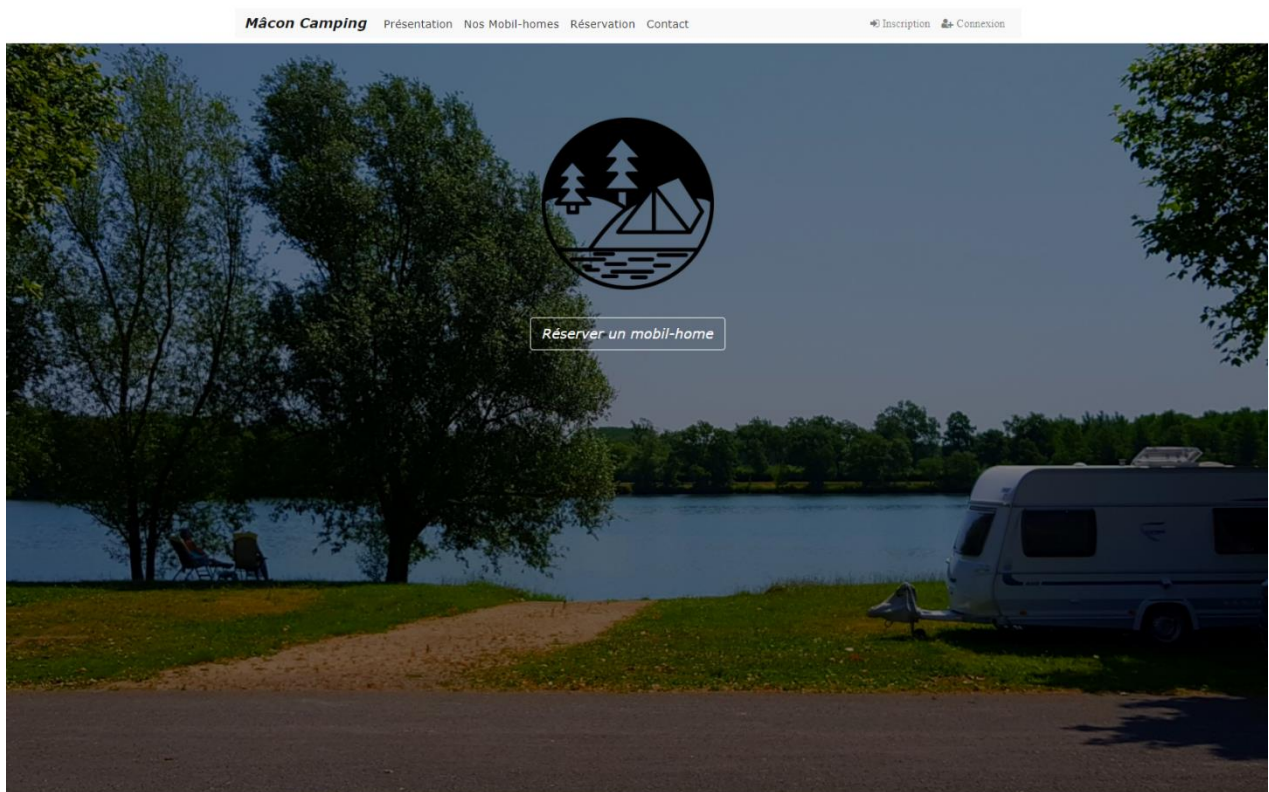
Partie 4 : Besoins techniques, ressources

Afin de mener à bien le projet nous étions 2 pour se partager nos tâches, sur Pc personnel et Pc du lycée.

Partie 5 : Analyse des données



Partie 6 : IHM (interfaces homme-machine), Maquettage



Partie 7 : Conduite de projet : décomposition en tâches, structure équipes, planning (Gantt), durée

Projet réaliser en binôme nous avons effectué plusieurs fonctionnalités chacun. En parallèles il y'avais un graphiste et un chargé de la rédaction du compte rendue.

Thème 3 : Développement

Partie 1 : Réalisation des interfaces et programmes conformes aux spécifications fonctionnelles attendues

Fonctionnalité 1 : Recherche de type de mobil-home :



Présentation de nos mobil-homes

Selectionnez un type de mobil-home

-- Sélectionnez un type de mobil-home --

Valider

Nom	Nombre de personne max	Description courte	Description longue	Tarif à la semaine
SweetFlower sur Pilotis 5 personnes	5	43m2 dont terrasse semi-couverte 11m2 - 2 chambres - Longueur 10 m / largeur 5,25 m	Pour les amoureux de la nature avec tout le confort : 2 chambres séparées avec chauffage, coin repas avec cuisine, grande terrasse sur pilotis. Le + : le coin douche, vasque et wc séparé et chauffage dans chaque pièce. Découvrez notre cabane eco pour le plaisir de toute la famille. N'hésitez plus réservez.... 1 chambre avec un lit de 140x190, 1 chambre avec 2 lits de 80x190 et un lit superposé, chauffage dans chaque pièce, 5 couettes, 5 oreillers. Kitchenette équipée : frigo-congèle, 1 évier, plaque 4 feux, cafetière électrique, micro-onde, douche, vasque, WC, 1 salon de jardin (1 table + 6 chaises). , un kit vaisselle standard. TV inclus dans le tarif	469




Fonctionnalité 2 : Vérification des disponibilités


Vérification de la disponibilité des mobil-homes

Bonjour Julien, prenez votre reservation dans cette espace.

Arrivée



Départ



Selectionnez un type de mobil-home

-- Sélectionnez un type de mobil-home --

Continuer

Fonctionnalité 4 : Connexion client

Connexion

Si vous n'avez pas de compte [inscrivez vous.](#)

Pseudo ou e-mail

Mot de passe

Connexion

Fermer

Fonctionnalité 3 : Inscription client

Inscription

Crée-vous un compte dès maintenant afin de prendre une réservation

Pseudo

Votre pseudo doit etre compris entre 4-20 caractères

Email

Nom

Prénom

Adresse

Code postal

Ville

Téléphone

Mot de passe

Votre mot de passe doit etre compris entre 6-20 caractères

Confirmer mot de passe

☐ En cliquant je certifie avoir lu et accepter les [Conditions générales d'utilisation](#)

Valider l'inscription

Vous avez déjà un compte ? [Connectez-vous](#)

Fermer

Fonctionnalité 5 : Réservation

Entrez vos coordonnées

Bonjour Julien, prenez votre reservation dans cette espace.

Mobil-home

-- Sélectionnez un mobil-home --

Sélectionnez un mobil-home disponible dans cette liste.

Prénom

Julien

Nom

Brisay

Commentaires

Comments

La section commentaires vous permet d'informer l'équipe de Mâcon Camping sur des détails spécifiques. 200 caractère maximum.

☐ En cliquant je certifie avoir lu et accepter les [Conditions générales d'utilisation](#)

Valider la reservation

Fonctionnalité 6 : Consultation

Consultez vos réservations						
Julien, Vous pouvez visualiser vos réservations dans cette espace.						
Nom	Arrivé - Départ	Mobil-home	Date de la réservation	Commentaires		
Julien Michel-Ange	2021-06-07 - 2021-05-17	Michel-Ange	2021-05-03 00:17:26		Supprimer	

Consultez vos informations						
Julien, Vous pouvez visualiser vos informations dans cette espace.						
Nom	Adresse	Ville	Code Postal	Téléphone	Adresse e-mail	Date de création du comptel
Julien Brisay	65, rue Victor Hugo	CORBEIL-ESSONNES	91100	0162087471	JulienneBrisay@armyspy.com	2021-05-02 23:04:23

Partie 2 : Dossier de programmation codes sources documentés et commentés

[Voir code source...](#)

Partie 3 : Difficultés rencontrées

Difficulté avec l'intégration web notamment due aux difficultés avec le design web. Bootstrap nous a beaucoup aidé même s'il n'était pas évident à prendre en main.