

Cahier des Charges - Site Web

Client Léger Neige&Soleil

1. Contexte

Modernisation de la plateforme de réservation en ligne pour les locations vacances (chalets/appartements), avec une interface simplifiée pour les clients et une gestion backend pour l'équipe.

2. Objectifs

- Permettre aux clients de **réserver en ligne** via un parcours utilisateur fluide.
- Offrir aux administrateurs un **outil de gestion** des habitations/propriétaires.
- Centraliser les données dans une **BDD MySQL sécurisée**.

3. Fonctionnalités Clés

3.1. Frontend (Clients)

- **Inscription/Connexion** sécurisée (PHP sessions + vérification BDD).
- **Catalogue interactif** : Filtrage par région, visualisation des prix/Photos.
- **Panier** : Ajout/suppression de réservations.

3.2. Backend (Admin)

- **Gestion des habitations** : CRUD via interface dédiée (ajout/suppression/modification).
- **Gestion des utilisateurs** : Rôles (admin/client) et permissions.
- **Upload d'images** : Sécurisé (formats JPEG/PNG/GIF).

3.3. Technique

- **Architecture MVC** :
 - *Modèle* : modele.class.php (requêtes MySQL préparées).
 - *Contrôleur* : controleur.class.php .
 - *Vue* : Templates PHP/HTML.
- **Sécurité** :
 - Protection contre les injections SQL (PDO).
 - Mots de passe cryptés + sessions contrôlées.

4. Contraintes Techniques

- **Backend** : PHP 8.x + MySQL.
- **Frontend** : HTML/CSS responsive + JavaScript minimal.
- **Compatibilité** : Navigateurs modernes (Chrome, Firefox, Safari).

5. Livrables & Délais

- **Phase 1 (1 mois)** : MVP avec réservation basique + connexion.
- **Phase 2 (1 mois)** : Interface admin + gestion des images.
- **Livrables** : Code source, documentation technique, formation utilisateur.

6. Budget

(Montant global indicatif - détails financiers en documentation annexe)

Coût total développement : ~1 400 € HT

Valeur Ajoutée :

- **Simplicité** : Parcours client optimisé (3 clics max pour réserver).
- **Extensible** : Prévu pour intégrer API de paiement (Stripe/PayPal).