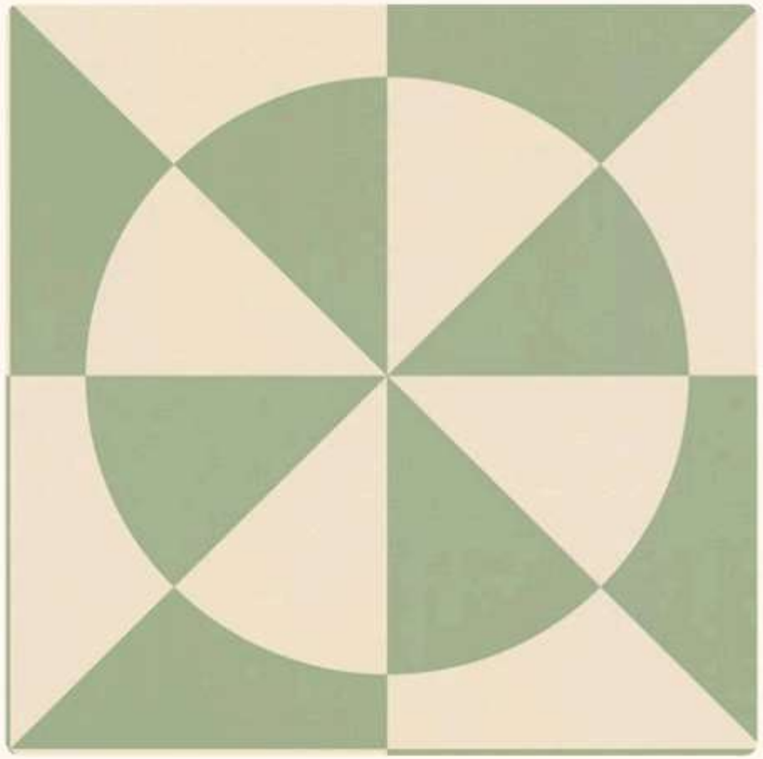
Cahier des Charges: Client Lourd

Présentation du projet pour l'agence touristique Neige & Soleil. Notre mission: créer Créer une application client lourd Java accessible uniquement après authentification en tant qu'administrateur, permettant de centraliser la gestion complète de l'activité de Neige & Soleil.
Travail de groupe.

Nicolas Houri, Amélien Poncelet & Tanoh Laetitia



Sommaire

1 Contexte et problématique

2 Objectifs du projet

3 Fonctionnalités Principales

4 Architecture du Système

5 Calendrier de réalisation

Contexte et Problématique

Agence Touristique

Neige & Soleil gère des locations de séjour partout en France.

Équipe Réduite

4 employés plus le directeur pour toutes les opérations.

Gestion des données

Les données (contrats, appartements, utilisateurs, équipements, etc.) ne sont pas centralisées, rendant la gestion difficile

Objectif du Projet

Sécurité

Application accessible uniquement après authentification administrateur.

Technologie

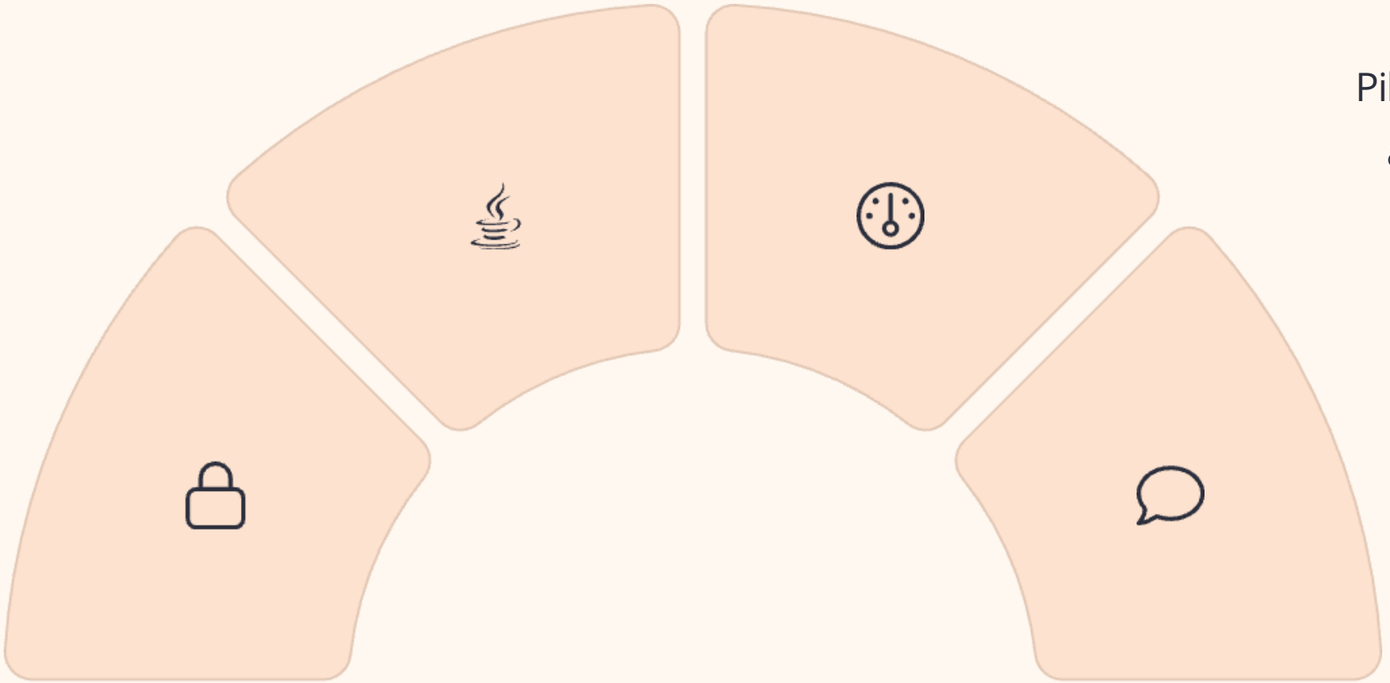
Client lourd développé en Java pour une performance optimale.

Centralisation

Gestion complète de l'activité en un seul outil.

Efficacité

Pilotage fluide de tous les aspects de la location.



Fonctionnalités Principales

Gestion des Utilisateurs

Ajout, modification et suppression des administrateurs, propriétaires et locataires.

Gestion des Contrats

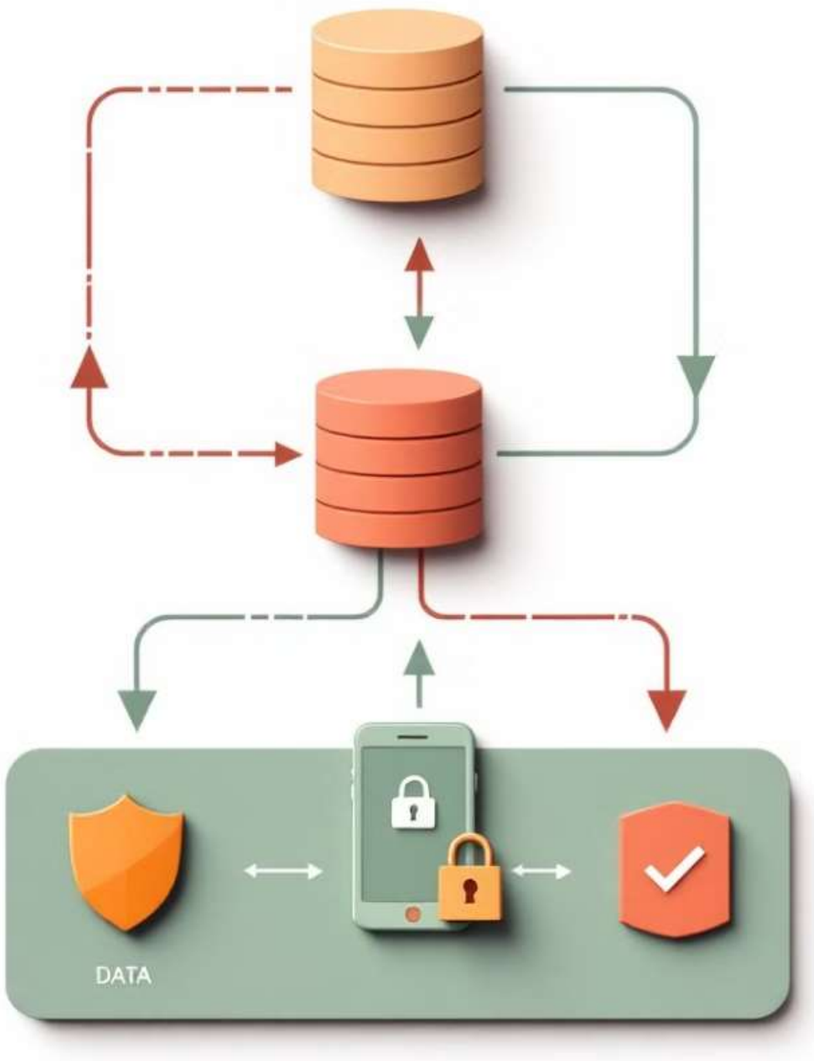
Création, édition et suppression manuelle des contrats de location.

Suivi des Réservations

Gestion des statuts: bloquée, confirmée, annulée, terminée.

Gestion des Biens

Création et modification des appartements, photos, équipements et stations.



Architecture du Système

Base de Données Centralisée

Stockage sécurisé de toutes les informations essentielles.

Application Client Lourd

Interface Java performante et intuitive.

Système d'Authentification

Accès sécurisé pour les administrateurs uniquement.

Calendrier de Réalisation

Phase 1: Analyse

2 mois - Analyse des besoins et conception de l'architecture.

1

Phase 2: Développement

3-4 mois - Création des modules de gestion.

2

Phase 3: Tests

2 mois - Tests, ajustements et formation.

3