Audit 2 : conception

Mes Locations Vacances - ECOM 2017 Groupe 4

SOMMAIRE

I. **Préface**

Analyse de l'existant

II. **Génie Logiciel**

L'équipe, méthodologie, planning, choix technologiques et des services

III. **Système**

Beans, état d'avancement dans les développements

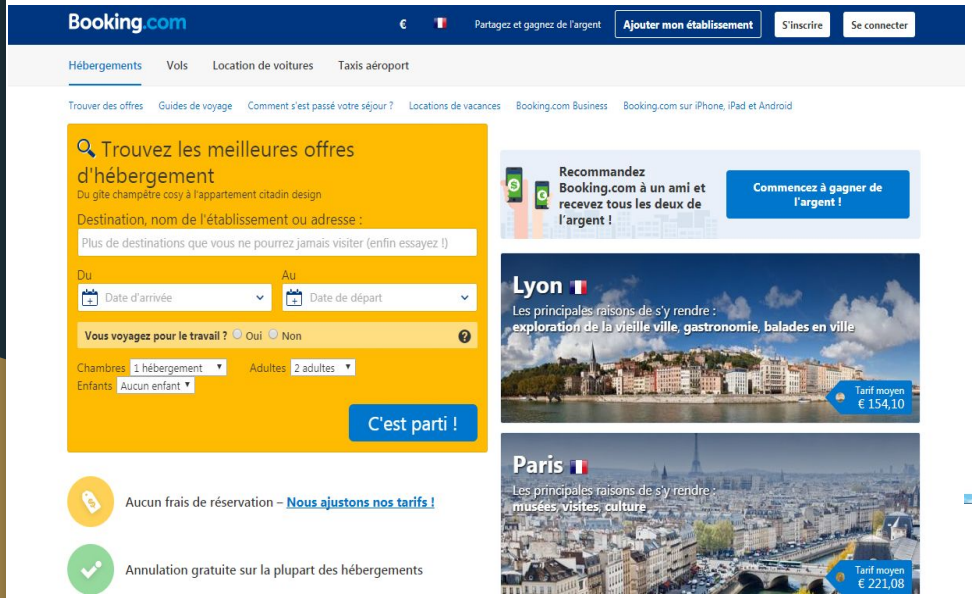
IV. **IHM**

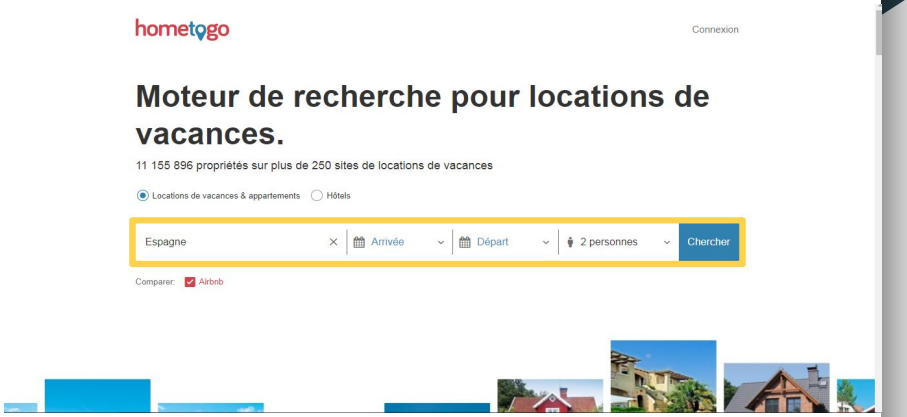
Charte graphique et maquettes du site

V. **Démo rapide**

Préface

Analyse de l’existant





Génie Logiciel

Notre équipe :

Prénom et nom	**Rôle**
Antoine BOISADAM	Chef de projet
Timothée LEMAIRE	Scrum master
Lucas LESAGE	Lead Developer
Maxime DEREYMEZ	Développeur
Douria ZENNOUCHE	Développeur

Méthodologie du travail

Partage de code GitHub.

Intégration continue vers le cloud amazon

Méthode agile scrum (sprint d’1 semaine)

Support agile via waffle.io

Scrum product backlog et tableau agile sur air.imag

Planning

Jusqu’au 18 / 12 -> Fonctionnement agile

- Fonctions prioritaires:
  - filtres
  - Identification
  - Connexion persistante
  - Reservations
  - Réservations en ligne
  - Catégories de chambres

- IHM en parallèle

Livraison prévue: 18/12

Choix des technologies

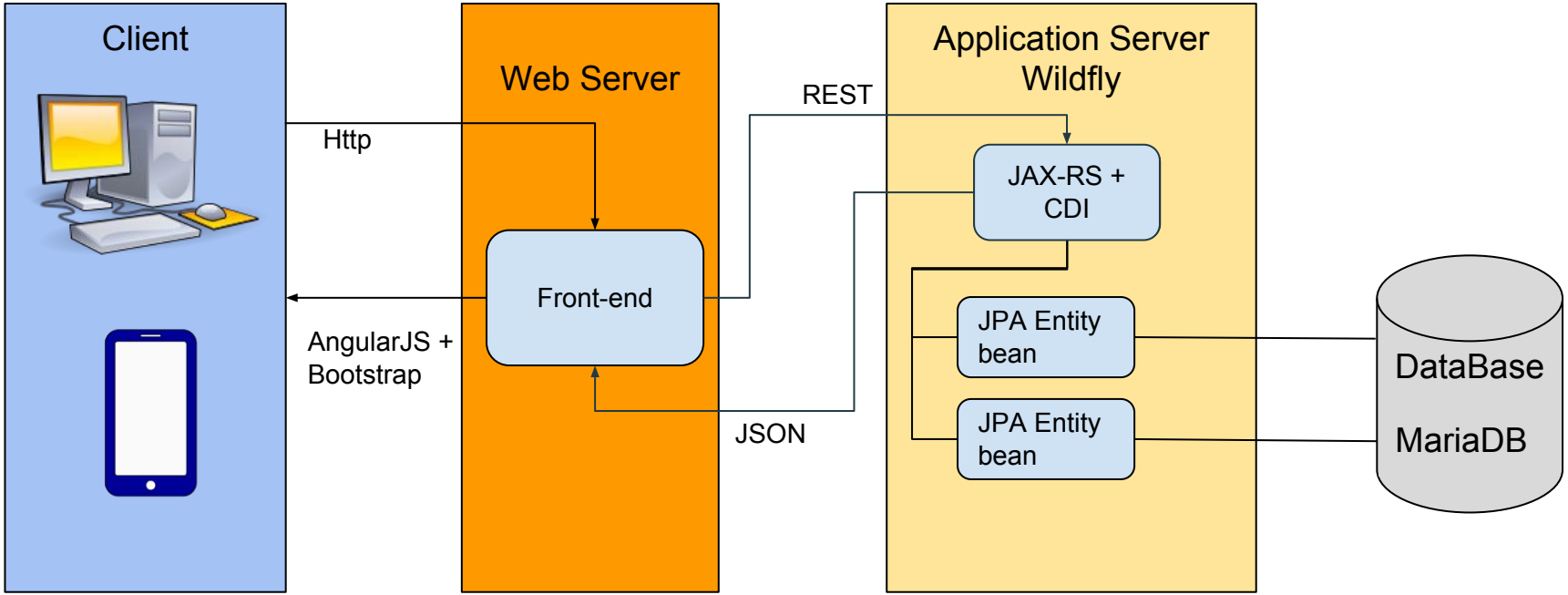
- Web Serveur / IHM
  - AngularJS + Bootstrap
- Serveur
  - WildFly
  - Jax-RS (REST)
  - MariaDB

Choix des services

- Intégration continue
  - CircleCI
- Serveur
  - AWS ECS et EC2
- Front
  - AWS S3
- Base de données
  - AWS RDS

Système

Architecture système du service



Nombre de beans

Beans générées :

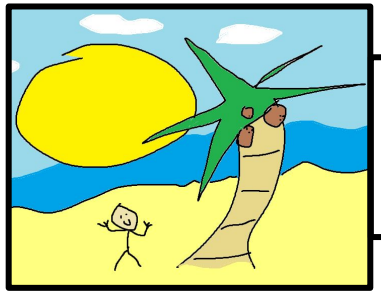
- Stateless beans pour effectuer les requêtes SQL
  - Une par table
- Stateless beans pour la gestion de requêtes REST
  - Une par table
  - Ajout de notre propre bean pour effectuer les recherches de locations
- Stateful beans pour la webapp

État d’avancement dans le développement

- Back-end
  - Génération (et prise en main) du backend avec Generjee
  - Requête de recherche d’établissement libre par ville
  - Génération automatique de la documentation
- Front-end
  - Travail sur la maquette et le squelette du site
  - Création d’une application basique mêlant AngularJS et Bootstrap
- DevOps
  - Intégration continue et scripts de déploiement maison

IHM

Charte graphique



MesLocationsVacances

(Provisoire)

- **Public visé de tout âge**
- **Se démarquer de la concurrence**
- **Accès et utilisation rapide**

ACCESSIBILITÉ - LISIBILITÉ - EFFICACITÉ

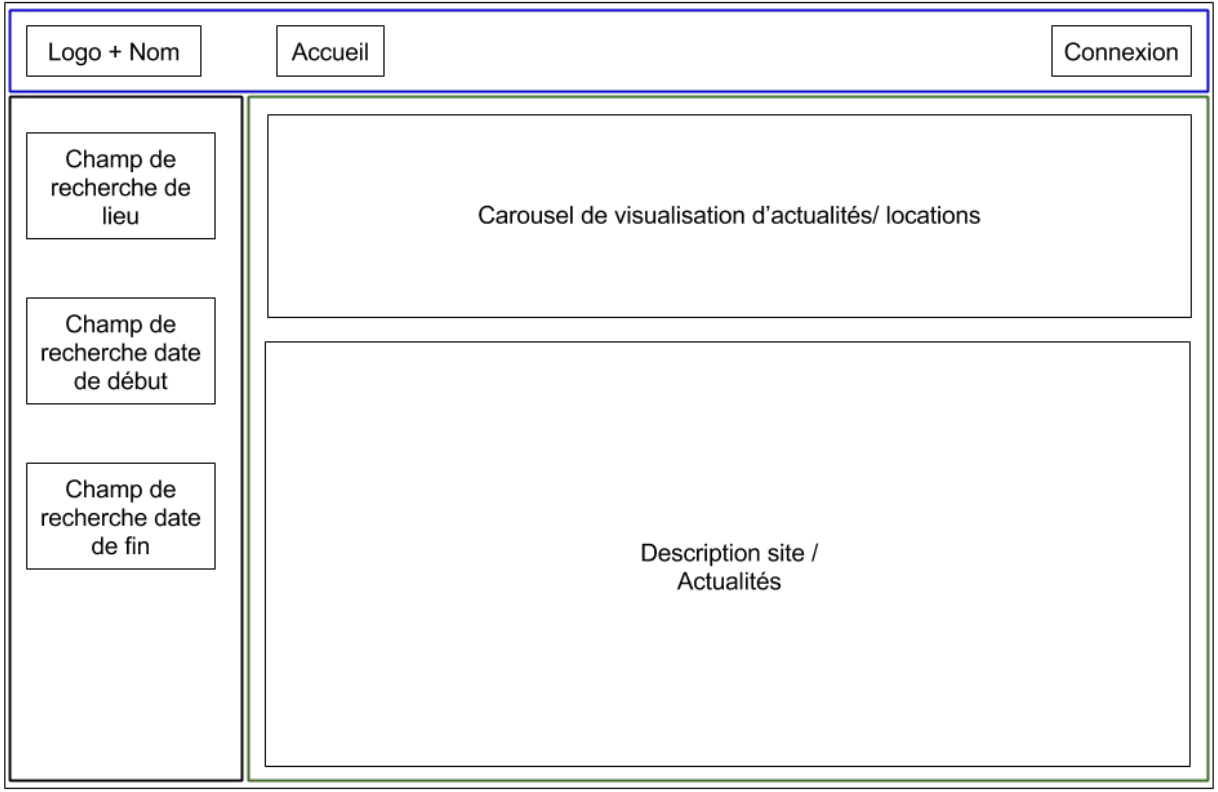
Charte graphique

- **Thème de vacances**
- **Site “doux” à utiliser**
- **Couleur police sereine (mais lisible)**

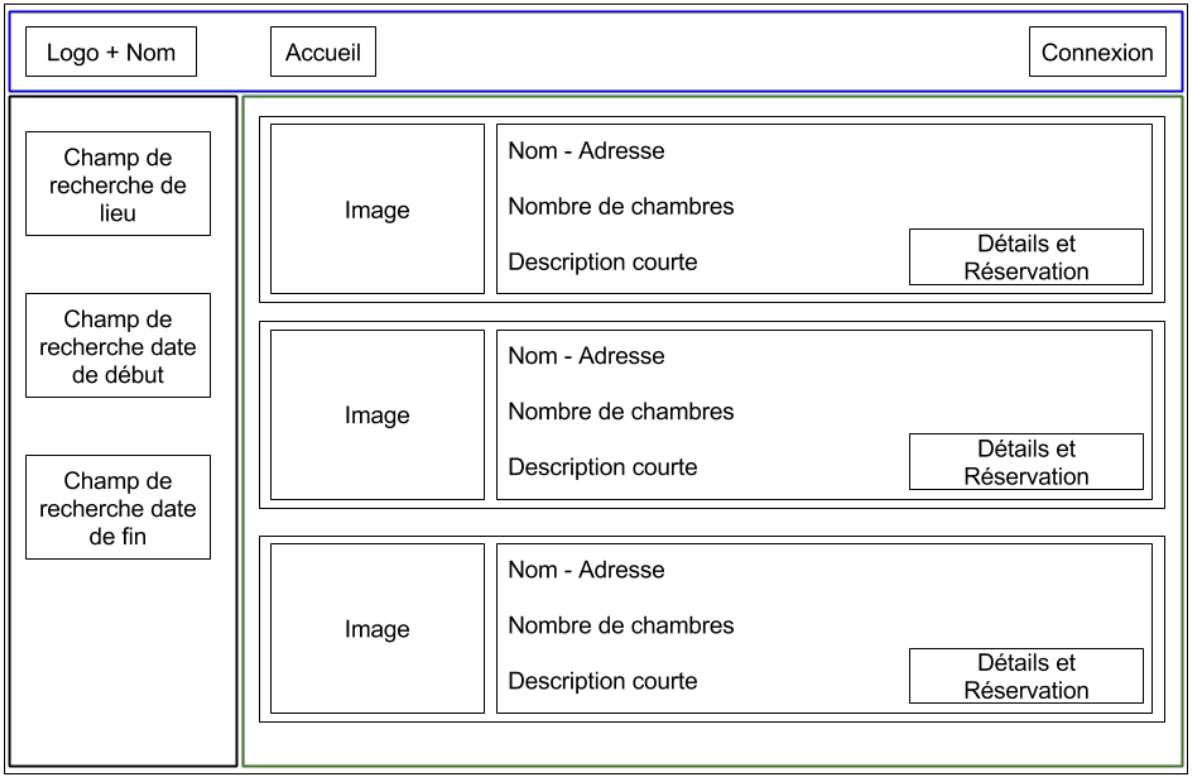
- **Police de caractère sobre**

Bienvenue **Bienvenue** **Bienvenue**

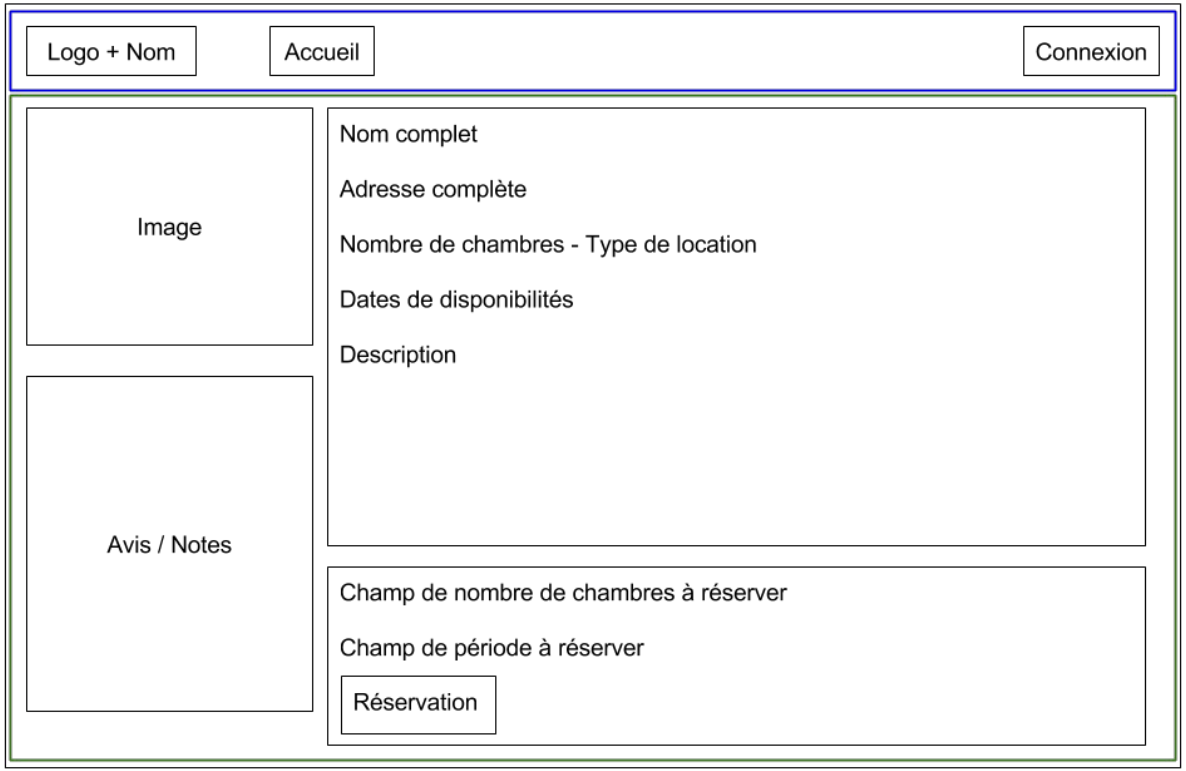
Maquette 1 : accueil



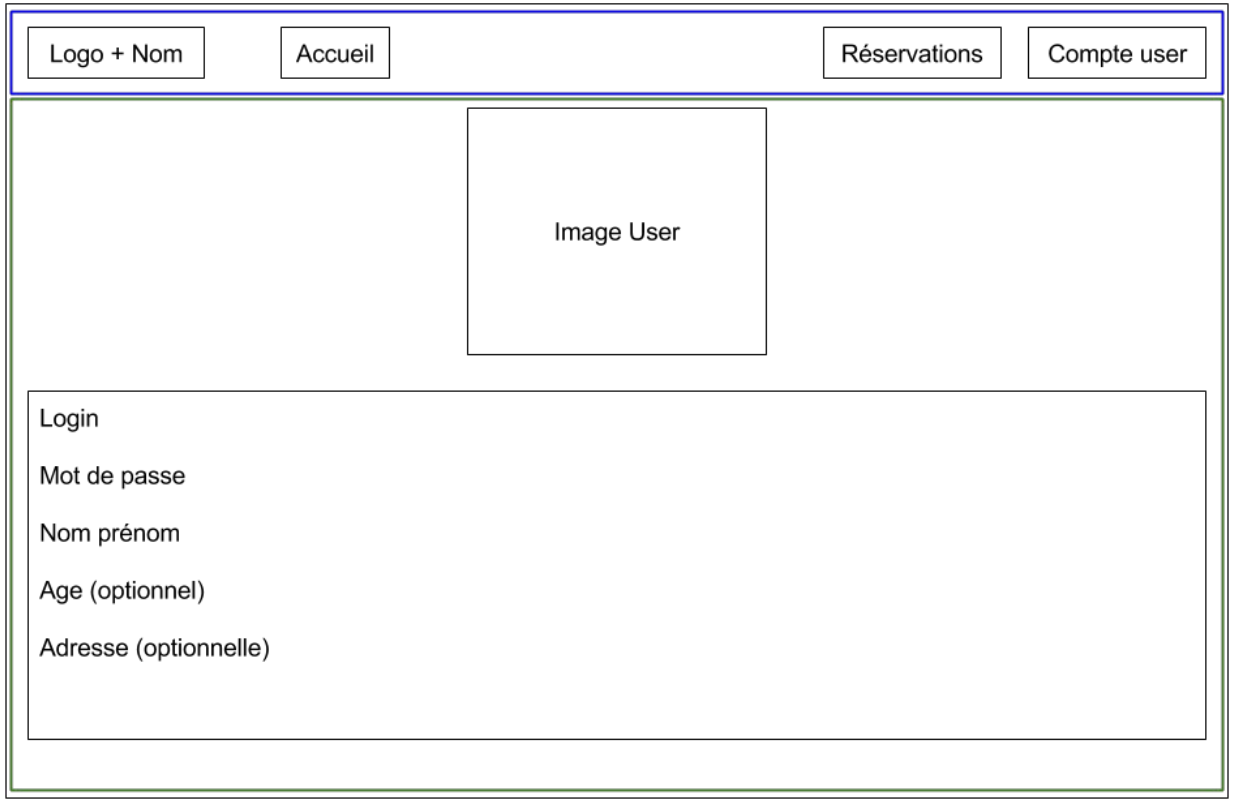
Maquette 2 : résultats d'une recherche



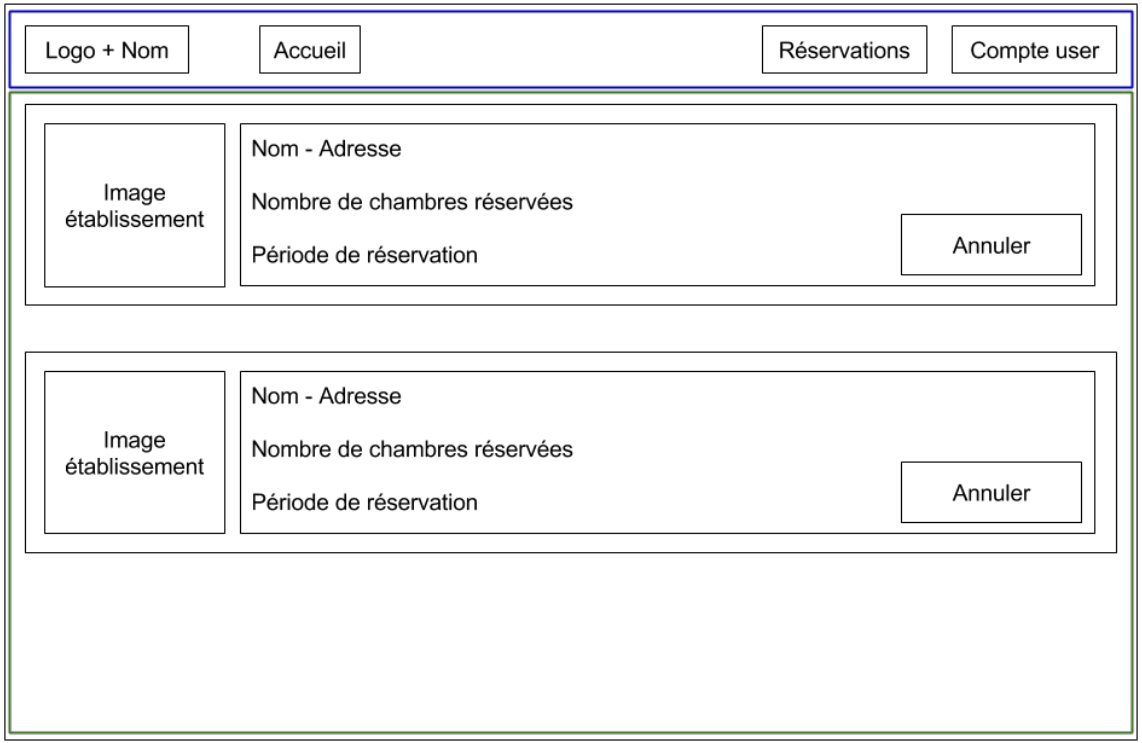
Maquette 3 : fiche établissement



Maquette 4 : profil client



Maquette 5 : gestion des réservations



Démo

QUESTIONS

Merci de votre attention !

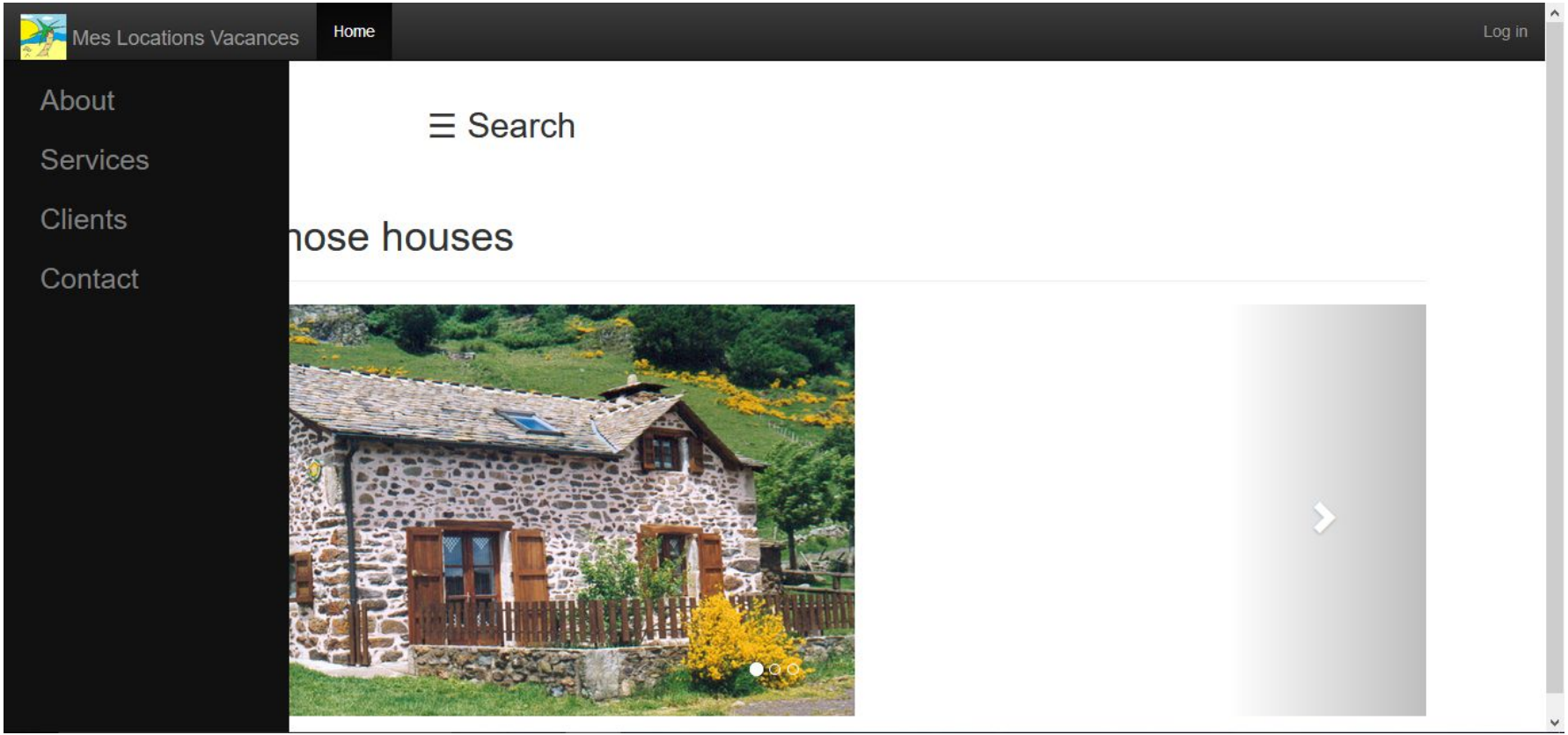
QUESTIONS

Merci de votre attention !

Mes Locations Vacances Home Log in

☰ Search

Look at those houses


Mes Locations Vacances
Home
Log in
About
Services
Clients
Contact
Search
hose houses