Projet Back-end

Introduction :

Annonce immobilière agence-immo-lievin

L’agence immobilière “immo lievin” gères les biens de ses clients, aujourd’hui elle le fait à travers son agence qui se trouve à Liévin en plein centre-ville.

Elle souhaite faire développer un site internet.

# Travail à faire :

Faire le maquettage

Faire le contenu statique du site

Faire le coté dynamique front-end

Concevoir la base de donnée à partir des règles de gestions MCD, MLD et script de création de la base de données

Faire la partie Dynamique Back end

Consignes techniques

Front-end

HTML/CSS - avec Bootstrap

JavaScript - avec JQuery

Back-end

PHP7 - SGBDR : MySQL

Import et export en csv

Requête Ajax pour le listing catégorie

Se prémunir contre les failles XXS, injections SQL, et les CSRF

Le faire en mobile first

Générer le sitemap automatiquement en xml

Si possible le faire en MVC

Utiliser Github : pusher à la fin de la journée

# Partie du site

Le site a 3 parties qui possède des gabarits différents

* Un espace admin
  + un header
  + centre 2 colonnes (menu gauche)
* Un espace mon compte
  + header
  + menu gauche
  + footer
* Un espace public
  + header
  + centre 1 colonne
  + footer

Gestion des utilisateurs (connecté)

Les utilisateurs sont partagés selon 3 rôles

* Rôle admin
* Rôle user
* Rôle public (non enregistré)

# Règles de gestion

Une personne peut ajouter un bien

Une personne peut envoyer des messages

Une personne peut avoir des bien en favoris

Une personne a une adresse

Un bien peut avoir jusqu'à 3 images

Un bien appartient à un propriétaire

Un bien est contenu dans une catégorie

# Les pages

Partie public :

Index (accueil)

Catégorie : listing des biens immobilier

Détail du bien : affichage des infos et photos du bien

Inscription : formulaire

Connexion : formulaire email et mot de passe

Partie mon compte

Infos personnelles : formulaire pour modification possible

Mes favoris : listing des biens ajouté par l’utilisateur connecté

Proposer un bien : formulaire

Page de contact : formulaire (message)

Cgv : page CMS

Mentions-légales : pages CMS

Notre agence : page CMS

sitemap.xml : généré pour le référencement google au format xml

Back-office : (accessible via /admin)

Dashboard : accueil de l’admin

Liste des biens : listing sous forme de tableau

Ajouter un bien : formulaire

Modifier un bien : formulaire

Liste des utilisateurs : listing sous forme de tableau

Ajouter un utilisateur : formulaire

Liste messages : tableau de message depuis le formulaire de contact

Message détails : détails du message

Import/export : page pour upload d’un fichier csv de bien

# Fonctionnalités et détail des pages

La page d’accueil :

Voir partiel header

Voir partiel menu

Un carrousel

Bloc top offres déterminé via un champ depuis l’admin

Voir partiel Footer

La page liste des annonces :

Voir partiel header

Voir partiel menu

Moteur Ajax

par type(location vente)

par ville

par catégorie

référence

budget min, budget max

surface min.

Liste d’annonce ou de résultat avec possibilité de trier par ordres de prix de date ajout ou surface

Voir partiel Footer

La page détail de l’annonce :

Voir partiel header

Voir partiel menu

Les images

Les infos

Prix de la location ou vente

la référence

la surface (m²)

La description

nbre de pieces

nbre de chambres

Voir partiel footer

La page contact

Voir partiel header

Voir partiel menu

Un formulaire

Nom

Prénom

Email

Objet

Message

Voir partiel footer

La page inscription :

Voir partiel header

Voir partiel menu

Un formulaire

Nom

Prénom

Email

Mot de passe

Adresse

n°

rue

cp

ville

pays

Voir partiel footer

La page connexion :

Voir partiel header

Voir partiel menu

Un formulaire

Email

Mot de passe

Voir partiel footer

La page infos personnelles (mon compte):

Voir partiel header

Voir partiel menu

Un formulaire (même qu’inscription)

Voir partiel footer

La page mes favoris (mon compte) :

Voir partiel header

Voir partiel menu

Liste de vignettes cliquable comme sur le listing

Voir partiel footer

La page proposer un bien (mon compte) :

Voir partiel header

Voir partiel menu

Un formulaire

Type de bien (maison, appartement, terrain, local, autres)

En fonction de ce type des champs apparaissent

Vente ou location

Prix

Ville

Surface

Nombre de chambres

Nombre de pièces

Photo 1

Photo 2

Photo 3

Voir partiel footer

La page Dashboard : (admin)

voir partiel header

voir partiel menu

vide

voir partiel footer

La page liste des biens

voir partiel header

voir partiel menu

Un tableau avec des annonces, au-delà de 15 lignes

si possible une pagination

Action possible

Modifier (vers page modifier un bien)

Ajouter (vers page ajouter un bien)

Supprimer (qui désactive un bien)

Voir partiel footer

La page ajouter un bien :

voir partiel header

voir partiel menu

un formulaire :

type de bien (maison, appartement, terrain,local, autres)

vente ou location

prix

ville

surface

description

classe energie

nombre de chambres

nombre de pièces

photo 1

photo 2

photo 3

adresse

code postal

ville

pays

voir partiel footer

La page modifier un bien

Même qu’ajouter un bien

La page liste des utilisateurs

voir partiel header

voir partiel menu

Un tableau avec la liste des utilisateurs, au-delà de 15 lignes

Si possible une pagination

action possible

modifier (vers page modifier un user)

ajouter (vers page ajouter un user)

supprimer (qui désactive un user)

Voir partiel footer

La page ajouter un utilisateur

partiel header, menu, et footer admin

Formulaire : même que l’inscription utilisateur

La page liste des messages :

partiel header, menu, et footer admin

centre :

un tableau avec la liste des messages

action : voir, desactiver

La page message details

 Partiel header, menu, et footer admin

Centre :

Détail du message

La page import/ export:

 partiel header, menu, et footer admin

centre :

formulaire avec date et bouton téléchargement

d’une liste en csv de bien

export : abandonné pour la v1

# Détails des partiels (public, mon compte, admin)

partiel  public:

header :

Logo

champs de recherche

lien : connexion

lien : proposer un bien

menu

notre agence

location

ventes

footer

Mettre les partenaires

l’adresse de l’agence

le numéro de téléphone et l’email

Un lien nous contacter (vers contact)

Partiel admin:

header

En haut à droite : déconnexion

Nombre de message non lu

Menu à gauche

gérer les utilisateurs

gérer les biens

import/export

messages

Partiel mon compte:

header :

Logo

champs de recherche

lien : connexion

lien : proposer un bien

menu à gauche

mes infos personnelles

mes favoris

proposer un bien

Additionnel :

Ajouter un filigramme sur les images.