

Sujet : Création d'un site web dynamique en PHP

Consigne et Contexte :

Les captures d'écrans introduites dans ce document sont présentes à titre informel, il n'est donc pas obligatoire de suivre les suggestions de mise en forme. Seules les fonctionnalités seront évaluées dans le cadre de ce projet et non pas le graphisme (*un retour brut HTML, noir sur blanc sans CSS, complètement fonctionnel peut valoir 20/20*).

Arguments à bannir lors de la présentation : « je n'ai pas eu le temps » « j'étais en stage », « c'était trop difficile je ne l'ai pas fait », « je ne savais pas que le rendu était pour aujourd'hui », « mon pc est tombé en panne hier et je n'avais pas d'autres sauvegardes », « j'avais d'autres projets urgents », « j'étais en plein déménagement, désolé ! », etc.

Objectifs :

- ✓ Maîtriser la syntaxe et les instructions de base de PHP.
- ✓ Sauvegarder, utiliser et exploiter pleinement une base de données en faisant communiquer les technologies PHP/SQL.
- ✓ Savoir mettre en ligne un site web « 2en1 » avec une partie affichage (front) et une interface de gestion (back) afin de rendre le client autonome dans le temps.
- ✓ Etude des problématiques de développement et déploiement de fonctionnalités

Sommaire :

01 – Présentation

02 – Conceptualisation de la base de données

03 – BackOffice / Gestion des annonces

04 – BackOffice / Gestion des catégories

05 – BackOffice / Gestion des membres

06 – BackOffice / Gestion des commentaires

07 – BackOffice / Gestion des notes

08 – BackOffice / Statistiques

09 – FrontOffice / Accueil

10 – FrontOffice / Fiche Annonce

11 – FrontOffice / Déposer une annonce

12 – FrontOffice / Inscription

13 – FrontOffice / Connexion

14 – FrontOffice / Profil

15 – Précisions

Contexte : DEAL est une Société permettant aux internautes de déposer des annonces en ligne.

Le site web actuel comporte des bugs et la Société préfère partir d'une nouvelle base plutôt que corriger l'ex-projet.

L'enjeu est donc de proposer une solution fiable, durable avec l'appui des nouvelles technologies.

Raison sociale : DEAL

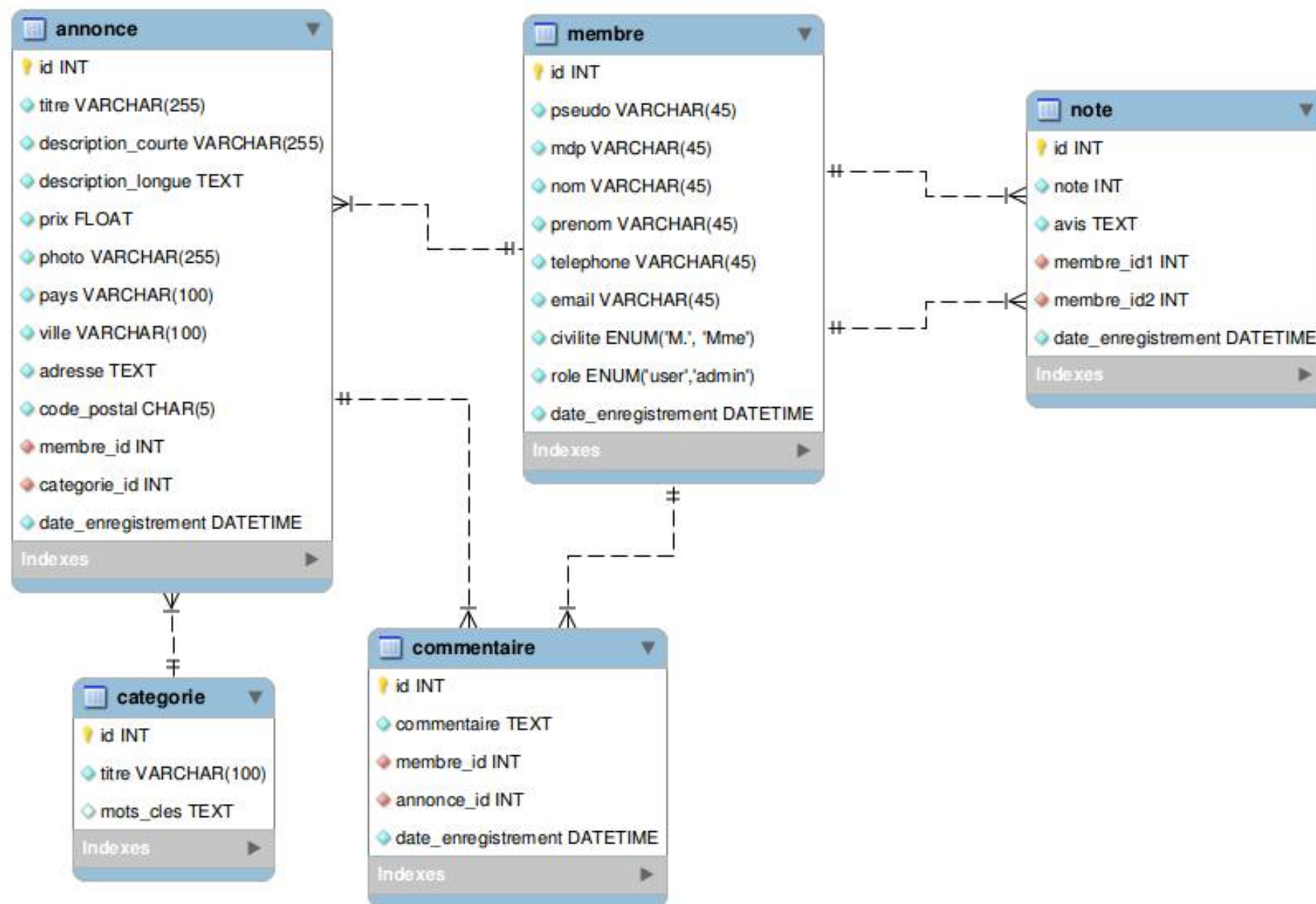
Adresse : 50 rue de Paradis, 75010 Paris, France

Mission : La société basée sur un système d'annonces en ligne, est spécialisée dans la mise en relation entre les internautes.













Périmètre géographique de l'activité : National (France entière).

Objectifs : Créer un site web fonctionnel.

Modélisation minimal : *Cette modélisation peut être améliorée et complétée par d'autres tables.*











Trier par catégorie

id annonce	titre	description courte	description longue	prix	photo	pays	ville	adresse	cp	membre	categorie	date d'enregistrement	actions
1508	Peugeot 406	PEUGEOT 406 COUPE PACK ...	Cette voiture ...	2500 €	 Voir les autres photos	France	Paris	30 rue mademoiselle	75015	Nicolas	Vehicule	25/05/2017 a 14:00	  
1507	iPhone 5S	iPhone 5S 16 go couleur ...	Ce téléphone ...	175 €	 Voir les autres photos	France	Paris	17 rue de turbigo	75002	Julien	Multimedia	25/05/2017 a 13:50	  
1506	Appartement 4 pièces - 80m²	Au 3ème et dernier étage ...	Cet appartement ...	650 000 €	 Voir les autres photos	France	Lyon	28 quai claudes bernard	69007	Marie	Immobilier	25/05/2017 a 12:30	  










id categorie	titre	mots cles	actions
1	Emploi	Offres d'emploi	  
2	Vehicule	Voitures, Motos, Bateaux, Vélos, Equipement	  
3	Immobilier	Ventes, Locations, Colocations, Bureaux, Logement	  
4	Vacances	Camping, Hotels, Hôte	  
5	Multimedia	Jeux Vidéos, Informatique, Image, Son, Téléphone	  
6	Loisirs	Films, Musique, Livres	  
7	Materiel	Outils, Fournitures de Bureau, Matériel Agricole, ...	  
8	Services	Prestations de services, Evénements, ...	  
9	Maison	Ameublement, Electroménager, Bricolage, Jardinage, ...	  
10	Vetements	Jean, Chemise, Robe, Chaussure, ...	  
11	Autres	...	  

Titre

Description Courte

id membre	pseudo	nom	prenom	email	telephone	civilite	statut	date_enregistrement	actions
1	admin	Marie	Thoyer	marie.thoyer@gmail.com	06 55 93 78 61	Femme	admin	06/06/2016 14:45	  
2	joker	Cottet	Julien	juju70@gmail.com	06 10 39 61 20	Homme	membre	06/06/2016 20:30	  
3	camelus	Miller	Guillaume	guillaume-miller@gmail.com	06 70 06 79 97	Homme	membre	07/06/2016 09:30	  

Pseudo**Email****Mot de passe****Téléphone****Nom****Civilité****Prénom****Statut**

id commentaire	id membre	id annonce	commentaire	date d'enregistrement	actions
7009	216 - amandine28@gmail.com	1508 - Peugeot 406	La voiture m'intéresse mais est-ce que tu peux me préciser s'il y a le carnet d'entretien?	26/05/2016 14:35	  
7008	537 - olivier.caroussel@gmail.com	1508 - Peugeot 406	Ok je n'ai pas réussi à vous joindre par téléphone mais j'aimerais l'essayer, dites moi quand est-ce que cela est possible ?	26/05/2016 14:17	  
7007	179 - jean.robert239@gmail.com	1507 - iPhone 5S	Bonjour, Le téléphone est-il débloqué ? Merci par avance	26/05/2016 09:18	  

id note	id membre 1	id membre 2	note	avis	date d'enregistrement	actions
10279	216 - amandine28@gmail.com	259 - marie.thoyer265@yahoo.fr	★★★★ ★★	réponds rapidement au téléphone et aux mails, vendeur sérieux!	22/03/2018 19:23	  
10278	537 - olivier.caroussel@gmail.com	579 - milan_budislavj@hotmail.com	★★★★ ★★	merci pour la qualité de nos échanges!	02/03/2018 17:01	  
10277	179 - jean.robert239@gmail.com	g.lafaye3@yahoo.fr	★★★★ ☆☆	R.A.S	01/03/2018 11:11	  

- Top 5 des membres les mieux notés
- Top 5 des membres les plus actifs
- Top 5 des annonces les plus anciennes
- Top 5 des catégories contenant le plus d'annonces

Exemple : Top 5 des membres les mieux notés.

1 - Marie Thoyer	5 étoiles basé sur 88 avis
2 - Amandine Cellier	5 étoiles basé sur 76 avis
3 - Thierry Desprez	4.5 étoiles basé sur 177 avis
4 - Vivien Cottet	4 étoiles basé sur 834 avis
5 - Henri Noyaul	3.5 étoiles basé sur 10 avis

[Deal](#)
[Qui Sommes Nous](#)
[Contact](#)

[Espace Membre](#)

Catégorie

Toutes les catégories

Région

Toutes les régions

Membre


Tous les membres

Prix

maximum 10 000 €

26 résultats


Trier par prix (du moins cher au plus cher)



iPhone 5s

Ce téléphone vous donnera entière satisfaction. il est comme neuf. tout est d'origine, je le vends également avec des accessoires.


Marie ★★★★★ 175 €



Peugeot 406

Peugeot 406 coupe pack sport avec faible kilométrage et CT ok. Je met en vente ma voiture qui est en parfait état de marche.

Alfred ★★★★★ 2 500 €



Appartement

Bonjour, cet appartement est mis en location au prix de 1 000 € / mois. La superficie est de 80m², il est situé en plein centre de Lyon.

Céline ★★★★★ 1 000 €

[Voir plus](#)

Copyright © Deal 2018

Les filtres (*colonne de gauche*) peuvent être combinés.

La recherche (*header*) doit proposer l'auto-complétion avec le maximum de correspondances possibles.

Options de tri (*contenu*) : Trier par prix (du moins cher au plus cher), Trier par prix (du plus cher au moins cher), Trier par date (de la plus ancienne à la plus récente), Trier par date (de la plus récente à la plus ancienne), Les meilleurs vendeurs en premier, ...

Deal

Qui Sommes Nous

Contact

Recherche...

Espace Membre

Appartement

Contacter Marie



Description

Bonjour, cet appartement est mis en location au prix de 1 000 € / mois.

La superficie est de 80m², il est situé en plein centre de Lyon.

Les charges sont vraiment très faibles.

Aucun bruit de voisinage, vous y serez très bien !

Cet appartement comprends une terrasse et un jardinet, parking sécurisé, cuisine et salle de bain équipées (douche italienne) séjour, 2 chambres, cellier, chauffage au sol basse température, volets roulants électriques, isolation thermique et phonique.

Endroit calme et clos de murs.

Proximité des écoles et commerces.

Très lumineux avec un grand balcon, l'appartement a été entièrement refait à neuf (sol, mur, plafond, électricité, plomberie, chaudière, éléments cuisine et salle de bains, WC et fenêtres PVC double vitrage).

Cuisine séparée entièrement équipée (meubles haut et bas, four, hotte et plaque de cuisson). SDB équipée avec douche italienne.

2 placards dans l'entrée. Salon avec parquet et fenêtre triple vantaux.

Vous pouvez me contacter par téléphone ou par mail.

Libre le 30 mai 2017

Date de publication : 01/05/2017

Marie ★★★★★

€ 1 000 €

Adresse : 28 quai Claude Bernard, 69007, Lyon



Autres Annonces



Déposer un commentaire ou une note

Retour vers les annonces

Le clic sur le lien « déposer un commentaire ou une note » (en bas à gauche) ouvre une lightbox avec deux options :

1 - Attribuer une note ainsi qu'un avis sur la relation avec le vendeur (*cette note est basé sur la qualité des échanges et du relationnel*).

2 - Déposer un commentaire sur l'annonce (*pour poser une question ou obtenir des précisions sur le produit ou service proposés*).

S'il y a déjà des commentaires pour cette annonce, nous les afficherons directement sur la page web fiche annonce.

Si l'internaute n'est pas connecté, nous lui afficherons un lien « connectez-vous pour déposer un commentaire ou une note ».

Le clic sur le bouton vert (en haut à droite) ouvre également une lightbox avec le numéro de téléphone du vendeur ainsi qu'un formulaire pour lui écrire un email.

Titre

Titre de l'annonce

Description Courte

Description courte de votre annonce

Description Longue

Description longue de votre annonce

Prix

Prix figurant dans l'annonce

Catégorie

Toutes les catégories

Photo

PHOTO 1

Pays

France

Ville

Paris

Adresse

Adresse figurant dans l'annonce

Code Postal

Code Postal figurant dans l'annonce

Enregistrer

[Deal](#)[Qui Sommes Nous](#)[Contact](#)[Espace Membre](#)

Catégorie

Toutes les catégories

Région

Toutes les régions

Membre

Tous les membres

Prix

maximum 10 000 €

26 résultats

Trier par prix (du moins cher au plus cher)

... donnera entière satisfaction. Il est comme neuf.
... le vend également avec des accessoires.

★

175 €

... e pack sport avec faible kilométrage et CT ok.
... a voiture qui est en parfait état de marche.

☆

2 500 €

... tement est mis en location au prix de 1 000 € / mois.
... e 80m², il est situé en plein centre de Lyon.

★

1 000 €

Voir plus

S'inscrire

Votre pseudo

Votre mot de passe

Votre nom

Votre prenom

Votre email

Votre Téléphone

Homme

Inscription

[Deal](#) [Qui Sommes Nous](#) [Contact](#) [Espace Membre](#)

Catégorie

Toutes les catégories

Région

Toutes les régions

Membre


Tous les membres

Prix


maximum 10 000 €

26 résultats


Trier par prix (du moins cher au plus cher)



iPhone 5s
Ce téléphone vous donnera entière satisfaction. Il est comme neuf. tout est d'origine. Je le vends également avec des accessoires.
★★★
175 €



06
coupe pack sport avec faible kilométrage et CT ok. Ma voiture qui est en parfait état de marche.
★★★
2 500 €



Appartement
Bonjour, cet appartement est mis en location au prix de 1 000 € / mois. La superficie est de 80m², il est situé en plein centre de Lyon.
Céline ★★★★★
1 000 €

Se connecter

Votre pseudo

Votre mot de passe

Connexion

[Voir plus](#)

Liam TARDIEU | PHP | Retrouvez l'intégralité des cours sur evogue.fr/formation & eprojet.fr

Page 14 sur 18

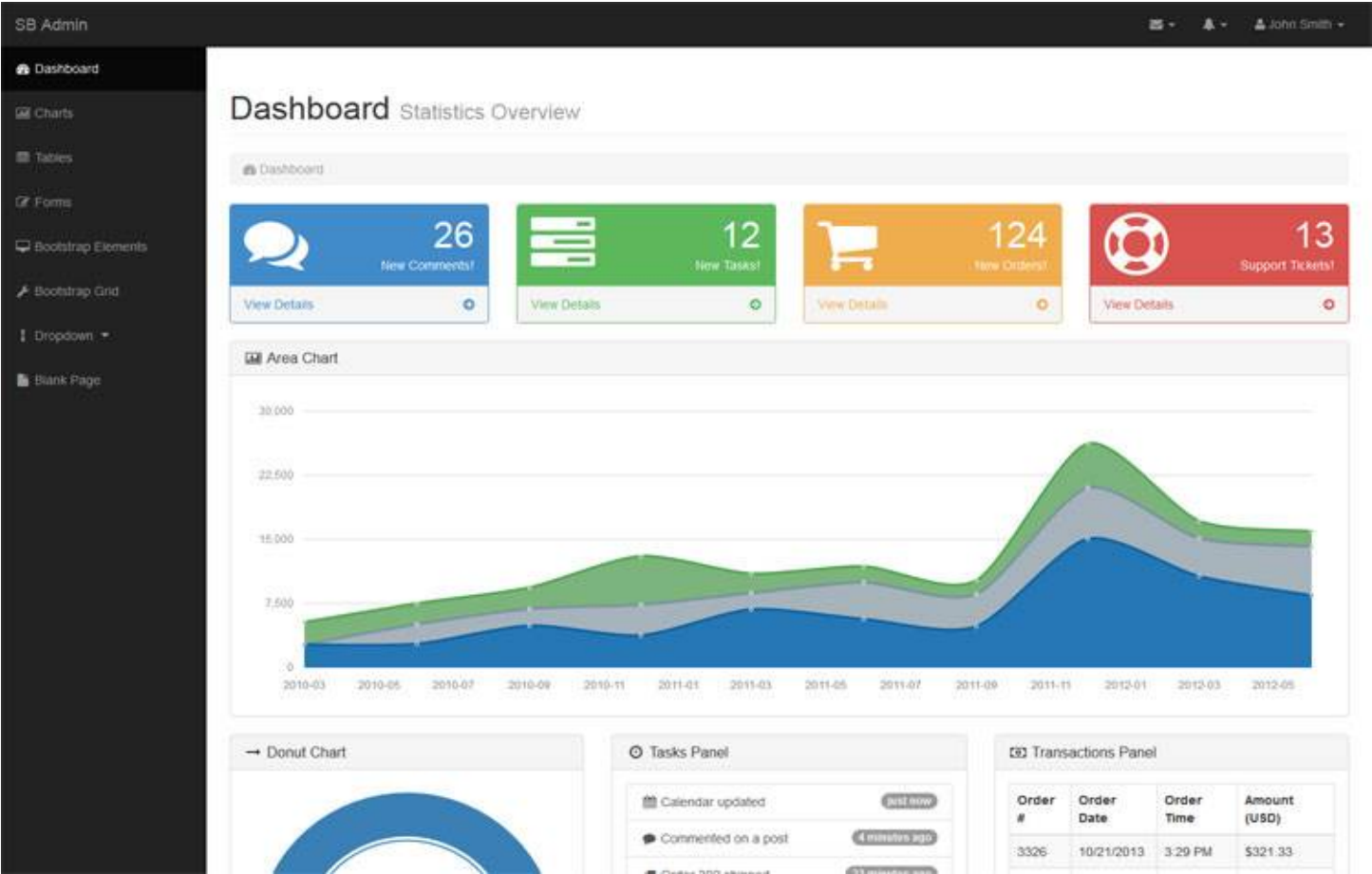
Pas de maquette graphique pour cette page.

Le membre doit pouvoir y retrouver ses informations personnelles et pouvoir les modifier.

Si le membre connecté à son profil est un vendeur qui possède plusieurs annonces, nous afficherons le listing complet avec les commentaires postés par les autres membres. Si le membre a déjà répondu aux commentaires en tant que vendeur, nous lui afficherons uniquement les commentaires postés après sa dernière réponse.

Nous lui afficherons également sa note ainsi que les avis déposés à son égard.

BackOffice / Intégration : L'intégration du BackOffice peut se faire « à la main » ou à l'aide d'un template => <http://startbootstrap.com/template-overviews/sb-admin/>



BackOffice : Le BackOffice doit être accessible uniquement si l'internaute est admin.

FrontOffice / Intégration : L'intégration de la page d'Accueil peut se faire « à la main » ou à l'aide d'un template.

Header :

Espace Membre est un menu déroulant contenant les liens suivants :

- Inscription
- Connexion
- Profil

Ce menu est évolutif en fonction de l'état :

- Si l'internaute est visiteur (non connecté), nous lui proposerons les liens inscription et connexion
- Si l'internaute est membre (connecté), nous lui proposerons le lien profil

Footer :

Dans le footer, nous ajouterons les liens « mentions légales » et « Conditions générales de vente ».

Accueil :

Par défaut cette page affiche dynamiquement toutes les annonces signalées « libre » et classées par dernière date d'arrivée.

Selon les filtres appliqués, l'affichage est mis à jour (idéalement en Ajax). Sinon, pour une première version (*sans JS*), il faudra ajouter un bouton « submit » (*non présent sur les maquettes graphiques*) pour recharger la page et valider les choix de l'internaute.

Le lien « voir plus » permet d'afficher les résultats suivants.

Contact

La page de contact inclut un formulaire qui permet de contacter par email l'administrateur du site.

Contraintes :

Pour un entraînement PHP, le client demande à voir uniquement la partie fonctionnelle (*pas besoin de graphisme poussé*).

Pour un entraînement PROJET, le site devra être conforme aux maquettes graphiques livrées (*ou bien au graphisme que vous aurez élaboré en amont*).

Compatibilité :

Le site devra être fonctionnel sur tous les navigateurs récents et responsive design. Le code devra être valide W3C et prédisposé à un bon référencement naturel.

Sécurité :

Des dispositions pour assurer la sécurité du site doivent être mises en place avant la mise en ligne.

Contrôle & tests :

Des tests de cohérence doivent être réalisés avant la livraison du projet, exemple :

- Que se passe t-il si un membre tente de s'inscrire avec un pseudo d'une lettre ? avec un pseudo de 100 lettres ? avec un pseudo « !£%£" » ?
- Y'a-t-il des moyens d'altérer le comportement initialement prévu du site via l'url ou d'autres points d'entrée (*sécurité injection sql, lfi, xss, etc.*) ?
- Que se passe t'il lorsqu'un membre est supprimé (notes, commentaires, annonces, etc) ?
- Que se passe t'il si un internaute tente de se rendre sur une fiche annonce sans id ? ou avec un mauvais id ?
- etc.

Code :

Le code devra être autant que possible : Factorisé, Optimisé, Mvc (orienté objet ou procédural), Générique.

BackOffice :

Ajouter les fonctionnalités suivantes :

- Le clic sur une photo doit entraîner une ouverture en lightbox.
- Le tri sur une colonne doit être proposé
- La pagination doit être proposée s'il y a un nombre de résultats conséquents.
- Si elle est trop longue, la description doit être coupée (lors de l'affichage des annonces).

Livraison :

- Pour assurer la livraison, le site devra impérativement être livré en ligne sur votre serveur de production.