

Projet TDW-2CS

Extention wordpress en MVC pour la traduction de documents

Dans le cadre du projet développement Web, il vous est demandé de créer un site web agrégateur et comparateur d'offres de formations en utilisant les technologies enseignés (HTML5, CSS3, PHP, JQuery, JavaScript, Ajax). Il faudra répondre à deux parties du projet (chaque partie fera l'objet d'une évaluation intermédiaire selon les dates mentionnées en fin de document).

Le site web propose une application de réception de documents à traduire en une langue disponible dans le site selon le profil des traducteurs. Le site doit offrir une organisation simple et pratique pour l'accès et la recherche d'un traducteur. Il doit avoir une partie administration (Back-End) et une partie publique (Front-End). La gestion des données doit être faite séparément de la présentation et des traitements (MVC).

Partie I : Conception et réalisation du Front-End, organisation des données et disposition

Dans cette partie, vous devez concevoir la partie Front-End du site web afin de répondre aux exigences suivantes :

- La page d'accueil du site contient un **logo** sous forme d'une image disposée en haut de la page à gauche, la taille du logo est proportionnelle à environ 20% de la largeur de l'écran et d'une hauteur de 10%. En haut à droite, en face du logo, nous disposons les liens vers les **réseaux sociaux** de la page. Un **menu horizontal** sera disposé en dessous d'une hauteur de 15%. Un **diaporama d'images** promotionnelles et publicitaires sera disposé en dessous du menu dans une zone de largeur de 80% la taille de l'écran et d'une hauteur de 20%. Un **pied de page** avec le même menu (sans le style) sera disposé en bas de page. Une zone de contenu constituera le reste de la page. Tous ces éléments doivent être présents dans toutes les pages du site web dans un **cadre de bordure extérieure** visible de 5%. (0,5 pt)
- La zone de contenu de la page principale est **divisée en deux** parties. Une partie gauche qui contiendra un **ensemble d'articles** de description et présentation des prestations du site. Une partie droite qui est **un formulaire** d'envoi de demande de devis pour une traduction. (0,5 pt)
- Le **menu** devra contenir un lien vers la page **d'accueil**, d'un lien vers le **type de traduction** offerte dans le site, d'un lien vers la page de la **liste des traducteurs** organiser par type, un lien vers le **blog** du site contenant les archives des articles, un lien **recrutement** ainsi qu'un lien « **à propos** ». Le diaporama sera composé d'images qui apparaîtront à tour de rôle pendant 3 secondes. (1pt)
- La **partie gauche** de la zone de contenu sera composé de **trois zones de taille égale**. Chaque zone contiendra **un article** se terminant par un lien « **lire la suite** » qui permet d'ouvrir dans un cadre le reste du texte. (1pt)
- La **partie droite** commence par deux liens « **connexion** » et « **inscription** ». Chacun ouvre un cadre pour, respectivement, l'authentification ou l'inscription au site. (0,5pt)
- La **suite de la partie droite** contiendra une demande de devis de traduction d'un document sous forme de **formulaire**. Le formulaire contient le **nom**, **prénom**, **mail**, **numéro de téléphone**, **l'adresse**, les **langues d'origine** et **source**, le **type de traduction** souhaité (général, scientifique, site web), les

- commentaires et demandes spécifique dans une zone de texte, le fichier du document à traduire et un captcha pour éliminer les robots. Le client devra aussi indiquer est-ce qu'il veut un traducteur assermenté pour cette traduction. (1pt)
- Une fois la demande validée, le client peut optionnellement choisir un ou plusieurs traducteurs dans un cadre qui lui sera affiché selon les critères qu'il a choisis. Les traducteurs auront des profils publics avec leurs références, le nombre de documents traduit et la moyenne des notes données par les clients. (1pt)
 - Les membres authentifiés du site auront la possibilité de gérer leurs profils dans une page dédiée. Ils pourront modifier leurs informations personnelles et consulter l'historique de leurs devis et traductions. (1pt)
 - Les clients pourront noter les traducteurs après une traduction terminée. Et tous les utilisateurs « clients et traducteurs » pourront signaler aux administrateurs tous comportements inadéquats dans le profil de ce dernier. (05pt)
 - Enfin, la page recrutement contiendra un formulaire pour les informations personnelles du traducteur (les mêmes que le client), un fichier CV avec l'extension « .pdf » obligatoire, ainsi que la possibilité de charger jusqu'à 3 fichiers de ces références. Une case « traducteur assermenté » est rajoutée, si elle est sélectionnée alors le candidat doit charger un fichier prouvant son assermentation. (1pt)
 - Les règles d'affichage citées ci-dessus concernent un affichage classique sur PC. Pour un affichage sur smartphone utilisez un affichage vertical à l'aide des media Queries de CSS3 et Bootstrap. (1pt)

Partie II : Conception et réalisation du Back-End et fonctionnalités du site

La deuxième partie concerne la partie administration du site (back-End) et devra répondre aux exigences suivantes :

- La partie administration se compose de 5 catégories disposées sous forme de cadre avec une image adéquate.
- La première catégorie est la gestion des traducteurs. Un tableau des traducteurs est affiché où l'on peut modifier, supprimer ou bloquer un traducteur, on peut aussi filtrer et trier la liste des traducteurs. En cliquant sur son nom on pourra voir dans une page à part son profil détaillé, son historique de devis et de traduction ainsi que le détail des notes et des réclamations faites. (2pt)
- La deuxième catégorie offrira les mêmes fonctionnalités mais pour la gestion des clients. (2pt)
- La troisième catégorie concerne la gestion des documents soumis dans le site. Les documents sont affichés dans un tableau avec leur date de soumission, leur type, le client qui l'a soumis, le traducteur qui l'a traité et est-ce que c'était qu'un devis seulement. On peut trier, filtrer et supprimer des documents. (2pt)
- La quatrième catégorie concerne les statistiques sur les différentes informations liées aux clients, traducteurs et documents. L'administrateur pourra sélectionner des paramètres et voir les statistiques en chiffres et sous forme de graphes à l'aide d'un outil approprié (JpGraph, Google Chart...). Le site devra offrir au moins les statistiques suivantes : (2pt)
 - Nombre de traduction faite entre 2 dates
 - Nombre de traduction faite par un traducteur entre 2 dates
 - Nombre de traductions faites pour un client entre 2 dates
 - La même chose pour les devis.
- La cinquième catégorie concerne la gestion du site à travers WordPress. (1pt)

A lire attentivement :

- Le projet est individuel, tous travail collectif se verra divisé la note sur le nombre de travail en commun.
- La note complète d'une fonctionnalité est conditionnée par une compréhension et une bonne explication du code source correspondant.
- Remplissez les bases de données avec au minimum les informations données en annexe 1. Les bases de données peuvent être rempli avec plus d'exemples significatifs de votre part. Une démonstration de qualité sera mieux évaluée.
- Le projet doit être fait selon le format MVC utilisant des classes.
- Le projet sera évalué selon 3 livrables selon les dates suivantes :
 - Fonctionnalités du front end : semaine du 12/01/2020.
 - Fonctionnalités du back end : semaine du 19/12/2020.
 - Résultat final (design compris) : semaine du 26/12/2020.
- Elégance du site (2pt).

Annexe 1

Liste des traducteurs

Nom : Belhadj. Prénom : Said. Langues : Arabe- Français-Anglais. Wilaya : Oran. Commune : Es-Senia Adresse : 50 Rue des martyrs. Téléphone : 031 56 25 70 Fax : 031 56 30 50
Nom : Helali. Prénom : Karim. Langues : Arabe – Turque. Wilaya : Boumerdes. Commune : Boumerdes-centre Adresse : 3500 Rue de la liberté. Téléphone : 035 56 25 70 Fax : 035 56 30 50
Nom : Bouroubi. Prénom : Taous. Langues : Arabe-Anglais-Espagnol. Wilaya : Alger. Commune : Oued Smar Adresse : 68 rue de la gare. Téléphone : 023 56 25 70 Fax : 023 56 30 50
Nom : Sebaa. Prénom : Djamila. Langues : Arabe-Français. Wilaya : El-Oued. Commune : Djamaa Adresse : 30 Rue des dunes. Téléphone : 026 56 25 70 Fax : 026 56 30 50
Nom : Hazi. Prénom : Farouk. Langues : Arabe-Chinois-Anglais. Wilaya : Tizi-ouzou. Commune : Freha Adresse : 10 Rue des oliviers. Téléphone : 025 56 25 70 Fax : 025 56 30 50

Liste des clients

Nom : Benouadah. Prénom : merzak. Wilaya : Tizi-Ouzou. Commune : Es-Senia Adresse : 05 Rue des martyrs. Téléphone : 021 56 25 70 Fax : 021 56 30 50 / 56 51 54
Nom : Brahimi. Prénom : Leila. Wilaya : Sétif. Commune : El-Eulma Adresse : 50 Rue de la liberté. Téléphone : 021 56 25 70 Fax : 021 56 30 50 / 56 51 54
Nom : Aider. Prénom : Said. Wilaya : Blida. Commune : Soûmaa Adresse : 50 Rue de la gare. Téléphone : 021 56 25 70 Fax : 021 56 30 50 / 56 51 54
Nom : Boumaaza. Prénom : Samir. Wilaya : Alger. Commune : Rouiba Adresse : 50 Rue des dunes. Téléphone : 021 56 25 70 Fax : 021 56 30 50 / 56 51 54
Nom : Bendaoud. Prénom : Fatiha. Wilaya : Bechar. Commune : Saoura Adresse : 50 Rue des oliviers. Téléphone : 021 56 25 70 Fax : 021 56 30 50 / 56 51 54