République du Bénin

Organisation Non Gouvernementale

(ONG)

Association des Jeunes Environnementaliste pour un Développement Durable

 (AJEDD)

Cahier des charges pour la conception d’un site Web pour l’Association de Jeunes Environnementaliste pour un Développement Durable (AJEDD)

**Proposition et rédaction** :

Mr SAKA Mahafous

(Ing. Développeur d’application WEB)

**Mars 2013**

**Introduction**

Ce document présente les choix techniques et les spécifications qui seront respectées dans la conception d’un site web vitrine pour l’ONG AJEDD.

Dans le présent document vous retrouverez les points suivants :

* Objectifs du projet
* Présentation des acteurs du projet
* Les cibles
* Les spécifications techniques liées à la réception
	+ Spécifications graphiques
	+ Spécifications architecturales (organisation et liens inter pages)
	+ Choix des outils et langages de programmation
* Le budget
* Le calendrier prévisionnel lié à l’exécution du projet
* Les modalités de payements
* Le livrable attendu à la fin du projet
* Le contrat d’exécution

**Objectifs du projet**

Le besoin de faire connaitre l’ONG AJEDD auprès de la communauté internationale, a poussé les promoteurs de l’ONG à exprimer le besoin d’une plateforme Web propre à l’ONG et qui leur permettra de :

* Faire connaitre et de diffuser les informations et les évènements de l’ONG ;
* Offrir aux internautes un moyen simple de souscrire à une adhésion au sein de l’ONG et de rester constamment informé des nouveautés au niveau de l’organisation ;
* Permettre à la communauté de connaitre, au travers d’éléments graphiques tels que : les photos et /ou les vidéos, les différentes actions menées par l’organisation ;
* Mettre à disposition de la communauté internationale une base de données informationnelle riche en documents produits et fournies par l’organisation.

**Les acteurs du projet**

Pour atteindre les objectifs précités, les responsables de l’ONG à savoir **Mr DANIEL OKE** (**Promoteur de l’ONG AJEDD**) et Mr ………….. **(partenaire/représentant de l’ONG AJEDD en France)** ont souscrit au service de **Mr SAKA Mahafous (Ing. Réseau Informatique et Internet, Développeur application Web)**  afin d’obtenir de ce dernier la production d’un site Web conforme aux normes actuelles en matière de production Web.

**Les cibles**

Le site web sera destiné à la communauté mixte internationale sans distinction, de race, de sexe et de religion, intéressée par les activités de développement entrepris par l’ONG AJEDD et la base informationnelle mise à disposition par l’ONG AJEDD sur son site. Ce site sera accessible via mobile et ordinateur.

Cependant, l’accès à la base de document mis à la disposition sur le site Web par l’ONG AJEDD peut être assujetti au payement d’un montant forfaitaire. Le montant sera une contribution à l’effort de documentation du site web.

**Spécifications techniques**

**Spécifications graphiques et accessibilité**

La charte graphique adoptée pour le site devra permettre une bonne visibilité des différents thèmes que traite le site Web et qui est présenté par l’ONG AJEDD.

* Les éléments sur la page d’accueil seront présentés sous forme de bloc visible et marqués par un titre parlant.
* Les contenus informationnels seront présentés de façon simple, claire et attractive ;
* Le site web devra s’adapter à tout type de résolution d’écran d’équipements permettant d’accéder à des contenus Web (mobile, ordinateur, etc.) ;
* Un menu sera mis à disposition pour permettre l’accès aux différentes parties du site ;
* Les images, vidéos seront protégées de copies et des exploitations externes malveillantes.

Les Template des pages seront conçus et validé par les acteurs impliqués dans la réalisation du projet.

**Architecture du site et liens inter pages**

Pour faciliter la navigation sur le site, trois(03) types de pages seront identifié

* La page d’accueil : regroupe et présente tous les liens menant vers les autres pages du site. Cette page présentera ergonomiquement les liens vers les autres pages et suscitera par son graphisme (choix des images et styles), l’intérêt auprès des internautes et de la communauté envers les actions de l’ONG.

Par le biais d’un menu à élément présentant des sous-menus déroulants, l’internaute aura l’accès à toutes les autres pages du site.

L’organisation adoptée pour le menu se présente comme ci-dessous.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Accueil | Qui sommes-nous ? | Action/projet | Evènements | Forum | Contacts | Nos partenaires | Intranet |

Formulaire d’inscription à l’évènement

* Formulaire de contact
* Contact de l’ONG
* Photos /vidéos des évènements
* Commentaires

Base de données documentaire, option recherche de fichier ou de vidéos.

|  |
| --- |
| Présentation AJEDD |
| Nos objectifs |
| Raison sociale |
| Adhésion |
| Nos missions |
| Nos expériences |

|  |
| --- |
| Projets réalisés |
| Séance d’information |
| Jardin scolaire |
| Accompagnement et autonomisation des femmes |
| Sensibilisation |
| Galeries photos |

|  |
| --- |
| communications |
| Projets d’information |
| Formation |
| Séminaires |

**Structure du site + organisation du menu**

Pour faciliter l’accès aux pages précédentes, le menu principal sera repris sur toutes les pages en prenant de surligner la page sur laquelle se trouve l’internaute.

Dans le besoin d’augmenter le ranking des pages du site sur les moteurs de recherche, nous allons obliger la répétition sur toutes les pages du site Web du bas de pages qui sera un menu présentant le copyright et tous les liens vers les pages du site

**Choix des outils et langage de programmation**

Pour atteindre les objectifs fixés et retracés toutes les fonctionnalités décrites dans ce document, nous avons opté pour le choix d’un CMS (Content Management System). Un CMS permet entre autre de :

* Accélérer la production d’un site Web ;
* Fournir un site Web facile à mettre à jour ;
* Fournir une interface d’administration facile à utiliser dans la gestion et le renouvellement de l’information sur les différentes pages du site ;
* Fournir une interface qui fait abstraction des langages et des techniques de programmation en fournissant une interface intuitive.

Grâce à un CMS l’administrateur aura, sans connaissance avancée des langages de programmation Web, la possibilité et la facilité de mettre à jour le site Web.

De nos jours nous dénombrons, plusieurs types de CMS. Notre choix s’est porté sur le CMS WORDPRESS qui répond aux exigences de ce projet. Il est open source, et offre une interface d’administration facile à utiliser, en français et ergonomiquement bien conçus. L’effort de conception portera cependant sur les points suivants :

* La conception des différents Template et l’intégration au CMS. les langages Web suivants seront utilisés : XHTML-CSS-JAVASCRIPT/JQUERY
* La mise à disposition de module intégrable à WORDPRESS pour la gestion du forum, des newsletters. Les langages suivants seront utilisées (PHP 5/ MySQL)
* La mise en place du menu et intégration des contenus informationnels aux différentes pages du site Web.
* Achat de domaine et d’espace d’hébergement auprès d’un hébergeur : pour rendre le site accessible à tous depuis n’importe où sur la planète. il est indispensable que ce site soit mis à disposition sur un serveur disposant d’une adresse IP publique et disponible 24h/24 et 7jours/7. Pour bénéficier de ces avantages certaines structures offrent des services payant permettant de mettre à disposition des sites Web au grand public. Nous avons opté pour ce faire de souscrire à un espace d’hébergement plus un achat de nom de domaine auprès de l’hébergeur OVH qui s’est fait une renommée par la disponibilité de ses infrastructures et la sécurité des informations à lui confié. Le nom de domaine choisi est le suivant : [**www.ajedd.org**](http://www.ajedd.org)
* La mise en relation du site Web avec un espace google analytics afin de permettre le suivi de l’audience du site Web ;
* Mise en place d’un site Web bilingue ;

**Budget prévisionnel**

Les montants sont exprimés dans la devise Francs CFA soit XOF

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Désignation** | **Prix Unitaire** | **Quantité** | **Montant** |
| 1 | Achat de domaine+espace d’hébergement pack perso chez OVH | 13 400 | 1 | 13 400 |
| 2 | Main d’œuvre conception du site web et de la plateforme de recherche de document+mise en ligne+maintenance pendant 3 mois | 131 400 | 1 | 131 400 |
|  | **Total** | 144 540 |

Le montant total d’exécution du projet s’élève à **cent quarante-quatre mille cinq cent quarante** (144 540) Francs CFA

**Calendrier prévisionnel**

La durée d’exécution du projet est fixée à 1 mois.

Pour des raisons de précisions, les valeurs des dates sont remplacées par un numéro de jours. Ainsi le jour N°1 du projet correspondra au jour suivant la signature du contrat de prestation. Le calendrier d’exécution et le planning des séances de restitution entre l’équipe de réalisation et la partie client se présentent comme suit :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Semaine** | **Jour**  | **Tâches** |
| **Semaine1** | **Jour N°1** | début du projet : Acquisition de domaine www.ajedd.com + espace d’hébergement  |
| **Jour N°4** | Séance de restitution pour validation des Template conçus (formats PSD) |
| **Jour N°7** | Appréciation de l’intégration du Template et disposition des blocs. Création de la structure du site ; |
| **Semaine2** | **Jour N°9** | Acquisition des photos et intégrations dans le graphisme du site. |
| **Jour N°11** | Mis en ligne après appréciation des choix de phot |
| **Jour N°14** | Suite architecture du site (mise en place du forum et du système de newsletter) |
| **Semaine3** | **Jour N°16** | Mise en ligne des nouvelles intégrations. Appréciation et identification des corrections |
| **Jour N°21** | Correction effectuée et appréciation du système de gestion des documents. Espace de recherche et de téléchargement |
| **Semaine 4** | **Jour N°24** | Mise en ligne du système de recherche de documentDébut des tests finaux du site Web + identifications |
| **Jour N°28, 29,30** | Fin des tests et intégration des dernières corrections |
| **Semaine 5** | **Jour N°31, 32, 33, 34, 35** | Formation à l’utilisation de l’espace d’administration pour la mise à jour du site Web |

**Modalités de payement**

* **Semaine 1 jour N°** 1: 35% du montant total de la prestation + payement des coûts liés à l’achat de domaine et espace d’hébergement
* **Semaine 3 jour N°21** : 35% du montant total de la prestation
* **Semaine 4 jour N°30** : 20% du montant total de la prestation
* **Semaine 5 jour N°35** : 10% du montant total de la prestation

**Livrables attendus**

A la fin de la réalisation du projet, l’exécutant s’engage à fournir les livrables suivants :

* Un site web fonctionnel, respectant les spécifications du présent cahier des charges, accessible à l’adresse [www.ajedd.com](http://www.ajedd.com);
* Un backup complet du site et de la base de données pour un redéploiement ultérieur dans le cas où le besoin se présentera ;
* Rendre tous les documents (numérique ou papier) obtenus auprès de l’ONG et qui a servi à la conception du site.
* Le rapport de conception du site Web ;

**CONTRAT DE PRESTATIONS DE SERVICES**

Le présent contrat est signé et prend effet à compter du ………….

**Entre**:

 **ONG Association des Jeunes Environnementaliste pour un Développement Durable (ONG AJEDD)**, dénommé (le Client) dont le siège social est sis à ……………………………….. quartier ………………., ……………………….. République du Bénin, représentée par Mr. **OKE Daniel**, en sa qualité de promoteur

**D’une part**

**Et**:

**SAKA Mahafous**, Consultant Programmeur dénommé (le Consultant), sis à **AGLA HLAZOUNTO** Von de **Mr ADOUNSIBA GERARD,** **BP 75 Adjarra Bénin**,

**D’autre part**

1. **PARTIES AU CONTRAT**

Dans le but de concevoir et produire un site Web vitrine pour l’ONG AJEDD et qui sera logé à l’adresse [www.ajedd.com](http://www.ajedd.com), l’ONG AJEDD souhaite recourir aux services du Consultant programmeur qui s’engage à fournir ses services et son assistance à l’ONG AJEDD à titre indépendant.

1. **ENTREPRENEUR INDEPENDANT**

Le client et le consultant se sont mis d’accord sur la nature de la relation créée par ce contrat, une relation indépendante, plutôt qu’une relation employeur-employé.

1. **PRESTATIONS A FOURNIR**

Durant toute la durée du contrat, le Consultant devra être au service du Client et lui fournir tout service lié à la construction du site Web ajedd.com, tel que requis par le cahier des charges.

1. **DUREE DE VALIDATION**

La durée de validation du contrat est de 05 semaines à compter du lendemain de la signature de contrat. Cette durée relativement, au calendrier prévisionnel devra permettre la finalisation de tâches entrevues dans le cahier des charges.

1. **AVENANT SUR LA DUREE**

Dans le cas où la durée prévue par le calendrier prévisionnel ne suffirait pas, une prorogation d’une semaine de 7 jours non rémunérés, sera accordée afin de permettre la finalisation des tâches restantes.

Dans le cas où cette durée prorogative ne suffirait pour la finalisation des tâches, une entente sera conclue par les deux parties pour s’accorder sur la durée nécessaire à accorder à la finalisation des tâches.

1. **COUT DU PROJET**

Le Client et le Consultant conviennent du montant de **cent quarante-quatre mille cinq cent quarante** (**144 540**) Francs CFA nécessaire à l’exécution du projet. Le Client s’engage par la signature de ce contrat à fournir ce montant pour l’exécution du projet .

1. **MODALITE ET ECHEANCE DE PAYEMENT**

Le Client s’engage à respecter les modalités de payement suivant :

* **Semaine 1 jour N°** 1: 35% du montant total de la prestation + payement des coûts liés à l’achat de domaine et espace d’hébergement
* **Semaine 3 jour N°21** : 35% du montant total de la prestation
* **Semaine 4 jour N°30** : 20% du montant total de la prestation
* **Semaine 5 jour N°35** : 10% du montant total de la prestation
1. **CONDITIONS DU CONTRAT**

Cet accord devra prendre effet à partir de ……………………………….. et devra se poursuivre jusqu’au ………………………………………………. Ou jusqu’à sa résiliation conformément aux dispositions de l’accord.

1. **CONFIDENTIALITE**
2. Le consultant reconnait par le présent contrat que l’ONG a mis ou pourrait mettre à sa disposition des données informatiques, des cartes, des méthodes, des informations sensibles, des informations techniques, des références, des normes d’exécution et autres informations confidentielles de nature personnelle et/ou obtenues sous licence par l’ONG, y compris sans restriction aucune, les secrets professionnels, les inventions, les brevets et autres matériaux faisant l’objet de droits exclusifs (l’ensemble des « matériaux confidentiels »)
3. Le Consultant reconnaît que ces informations possèdent une certaine valeur économique actuelle ou potentielles et qu’elles ne sont pas souvent connues du public ou des autres qui pourraient tirer profit de leur divulgation ou de leur utilisation, et que L’ONG déploie des efforts considérables pour les maintenir secrètes et confidentielles. En dehors des obligations du Consultant dans le cadre des relations qui le lie à l’ONG, celui-ci devra en aucun cas faire une duplication ou toute autre copie des documents confidentiels.
4. Le Consultant ne devra pas retirer les documents confidentiels, les documents ou propriétés personnelles de l’entreprise sans avoir reçu au préalable une autorisation écrite de cette dernière. Sur demande expresse de l’entreprise, le consultant devra rendre à l’entreprise tous les documents confidentiels, les documents ou propriété personnelles.
5. Le Consultant s’engage à respecter la confidentialité des informations à lui fourni par le Client dans l’exécution du projet. Ainsi sera passible de poursuite judiciaire toute utilisation des informations à des fins commerciales, malveillantes et non validées par le Client.
6. Le Consultant s’engage à rendre à la fin du projet tous les documents acquis auprès du Client au cours de l’exécution du projet.
7. Le Client peut s’engager dans des poursuites envers le Consultant à tout moment où le Client détecte une utilisation non autorisé des informations mises à disposition du Consultant dans le cadre du projet.

1. **RESILIATION**

Cet accord pourra être résilié par l’une ou l’autre des parties, 15 jours après expédition d’un avis de résiliation écrit à l’autre partie. Tous les avis devront être envoyés par courrier recommandé ou remis en mains propres.

1. **CONSENTEMENT**

Ce contrat exprime le libre choix des deux parties sur la fourniture de service de consultant. Cet accord ne pourra être modifié que par un autre contrat écrit et signé par les deux parties.

1. **DROIT APPLICABLE**

Cet accord sera régi et devra être interpréter conformément aux lois béninoises en vigueur.

1. **SIGNATURE**

En foi de quoi, les présentes parties se sont mises d’accord pour son application à compter du ………………….

**LE CONSULTANT**

Ing. SAKA Mahafous

Consultant programmeur

**LE CLIENT**

Pour l’ONG AJEDDD

Mr. Daniel OKE le promoteur