Evaluation

Conception de deux espaces distincts pouvant avoir des éléments communs

* **Front end pour la présentation**
* **Back-End pour la gestion** (pas de sécurisation prévue mais l'accès doit être différent)

Base d'évaluation des acquis sur les formations suivantes : Bootstrap 4 et Sass, Bases de données et MySQL, Prendre en compte le RGPD, préparer au SEO, utiliser GIT.

Une bonne analyse du besoin et des objectifs sont tout aussi nécessaires qu'une belle présentation et optimale

Rappel général des compétences au stade actuel :

**Mod1 - Développer la partie front-end d’une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité :**

1. Maquettage d'une application
2. **Réalisation d'une interface utilisateur web statique et adaptable**
3. **Développement d'une interface utilisateur web dynamique**
4. Réalisation d'une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce

**Mod2 - Développer la partie back-end d’une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité :**

1. **Création d'une base de données**
2. Développement des composants d’accès aux données
3. **Développement de la partie back-end d’une application web ou web mobile**
4. Elaboration et mise en oeuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e- commerce

**Compétences d'évaluation :**

Référentiels :

* Mod1 Front-End : 2 et 3
* Mod2 Back-End : 5 et 7
* Mod2 : 6 (fourni et non-pris en compte dans la notation)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Critères | 300 Points | Durée  ~ Mn |
| HTML 5 conforme W3C sur les pages front-end | 5 | 10 |
| Intégration de Bootstrap sans CDN | 5 | 10 |
| Personnalisation du CSS | 30 | 30 |
| Préparation minimale au SEO | 20 | 20 |
| Utiliser GIT et faire un dépôt en fin de projet | 20 | 30 |
| Création d'une base de données cohérente et fonctionnelle | 20 | 30 |
| Se conformer au RGPD | 10 | 10 |
| Présenter un affichage front-end conforme au besoin | 40 | 70 |
| Présenter un front-end ergonomique, un design agréable et adapté à la charte | 20 | 30 |
| Formulaire back-end pour gérer les offres | 50 | 70 |
| Formulaire back-end pour afficher la liste des prospects | 20 | 20 |
| Savoir publier l'ensemble du projet sur un serveur distant (FTP et BDD sur votre accès futurdev8) | 15 | 20 |
| Savoir exporter la structure de la base de données + Les données | 5 | 10 |
| Avoir terminé le projet dans le temps imparti | 30 | (7h00) |
| Quizz en ligne | 10 | 10 |

**Besoin :** **J'ai besoin d'un site de 3 pages qui présentent mes offres pour avoir des prospects commerciaux à relancer. J'ai aussi besoin d'un back-office pour gérer mes offres moi-même et voir les prospects obtenus**.

Présentation de mon entreprise : Je suis spécialisé dans l'énergie renouvelable et j'interviens uniquement autour d'Avignon.

**Page 1** : J'ai besoin d'une page d'accueil pour présenter mon entreprise et afficher 3 de mes offres de manière aléatoire.

Je privilégie le contact direct par téléphone mais j'aimerais surtout qu'il y ait un lien sur chacune de mes offres pour récupérer les coordonnées des personnes intéressées (et quelle(s) offre(s) les intéresse(nt)).

**Page 2** - le photovoltaïque : J'aimerais que toutes mes offres photovoltaïques apparaissent sur cette page et classées par prix croissant

**Page 3** - les éoliennes : J'aimerais que toutes mes offres éoliennes apparaissent sur cette page et classées par prix croissant.

Voici ce que j'aimerais pouvoir enregistrer de mes visiteurs :

* Nom et prénom
* Adresse complète avec code postal et ville
* Numéro de téléphone

**Objectifs :** Obtenir une base de données de personnes intéressées par mes offres et y avoir accès dans un back-office

**Bonus** : Lorsque mes visiteurs enregistrent leurs coordonnées, j'aimerais beaucoup savoir quelle offre les intéresse.

**Eléments fournis :**

**Codes hexadécimal des couleurs du logo :**

* Blanc : FFFFFF (pour le fond des pages)
* Gris foncé : 424143
* Bleu ciel : 6ccef4
* Jaune orangé : ffd429

**Visuels d'illustration fournis :**

* Logo : Fourni
* Généralistes : Oui
* Photovoltaïque : Oui
* Eolien : Oui

**Coordonnées :** (à afficher sur chaque page)

ECO'Dom

197 rue du Soleil - 84000 AVIGNON

Téléphone : 0892 05 06 07 (0,95 €/mn)

Email : ecodom84@gmail.com

**Mes offres**

Voici la liste pour commencer, il faudrait que je puisse ajouter, supprimer et les modifier moi-même.

Il est possible que j'ai besoin par la suite d'ajouter des informations techniques et un prix promo en plus, pensez à le prévoir !

Vous pouvez les présenter mieux si vous voulez, du moment que c'est compréhensible ça me va.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Désignation | Détails | Prix |
| Panneau Photovoltaïque | 500 watts | 590 € |
| Panneau Photovoltaïque | 1000 watts | 890 € |
| Panneau Photovoltaïque | 1500 watts | 1290 € |
| Onduleur photovoltaïque | 2000 watts | 790 € |
| Forfait Start | installation et matériel photovoltaïque 3000 watts | 2590 € |
| Forfait EcoMax | installation et matériel photovoltaïque 5000 watts | 3890 € |
| Mât 4 mètres en carbone et fixation au sol pour éolienne |  | 390 € |
| Mât 6 mètres en carbone et fixation au sol pour éolienne |  | 990 € |
| Eolienne Maxi Dom | Capacité 3000 watts maxi  Envergure 2,5 mètres | 1190 € |
| Eolienne Mini Dom | Capacité 1000 watts maxi  Envergure 0,80 mètre | 490 € |
| Onduleur éolienne | 4000 watts maxi | 750 € |