



## ANTALASOFT

Casablanca, Settat, Maroc  
+212612504068  
contact@antalasoft.com  
[www.antalasoft.com](http://www.antalasoft.com)

Module	Description	Desc	Durée estimée	Prix
Front-end (interface utilisateur)	Conception responsive adaptée à tous les écrans. Intégration des principales pages : accueil, dépôt d'annonce, recherche, détails des avions, etc.	Conception des interfaces ainsi que du logo	40 - 60 heures	250 €
Back-end (logique du site)	Gestion des utilisateurs (inscription, connexion, gestion des annonces, etc). Système de dépôt et de gestion des annonces.	Admin multiple, multi-utilisateurs et annonces infinie	40 - 60 Heures	300 €
Système de messagerie	Système de messagerie entre acheteurs et vendeurs Plugin WhatsApp intégré sur chaque annonce		40 - 60 Heures	250 €
Blog optimisé (Possibilité avec IA )	Intégration d'une IA générant automatiquement des articles de blog pertinents(de préférences manuellement) Optimisation SEO pour un meilleur référencement Interface de gestion pour validation et publication des articles	Des articles bien structuré avec des images et vidéo	40 - 60 Heures	250€
Web scraping	Collecter des données sur les prix des avions à partir de sites externes pour enrichir la base de données et entraîner le modèle de prédiction	<ul style="list-style-type: none"><li>Développement d'un outil de scraping respectueux des règles légales (robots.txt, etc.).</li><li>Nettoyage et structuration des données récupérées.</li><li>Intégration des données dans la base de données du site.</li></ul>	20-25 Heures	250 € (50 € par site)



Module	Description	Desc	Durée estimée	Prix
Estimation des prix avec Machine Learning	Permettre aux utilisateurs d'estimer le prix de leur avion avant publication grâce à un modèle de machine learning.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Développement du modèle Machine learning:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Sélection de l'algorithme (régression linéaire, forêts aléatoires, XGBoost, etc.).</li><li>◦ Entraînement et validation du modèle.</li></ul></li><li>• Intégration du modèle :<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Déploiement sur le site (via API ou intégration directe au back-end).</li><li>◦ Interface utilisateur pour saisir les caractéristiques de l'avion et obtenir une estimation</li></ul></li></ul>	40 - 60	250€
Espace de courtage	Module permettant aux vendeurs de déléguer la vente à la plateforme ou aux brokers Interface pour mise en relation entre vendeurs et brokers. Inscription des brokers		60 - 80 Heures	300€
Hébergement et déploiement	Mettre le site en ligne et assurer son bon fonctionnement	Mettre le site en ligne et assurer son bon fonctionnement	8-16 heure	<b>47,88€/la première année</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>1898,00 €</b>

## Délai de réalisation

Le projet peut être livré sous 3 - 4 mois au max, en fonction de la complexité et des ajustements demandés.

**DATE DE LIVRAISON : 08/05/2025**

**SIGNATURE DU CLIENT**

Précédée de la mention "Bon pour accord"

**PAIEMENT:**

Sur comeUp

