# Estimation budgétaire Projet Annuel

# Contexte de Travail et Répartition :

- Développeurs : Elyes (Frontend, API, Tableau de bord, Gestion du projet) et Killian (Backend, Sécurité, Gestion des fichiers, Tests).

- Durée totale du projet : 24 semaines.

- Heures totales de travail disponibles : 384 heures (192 heures par personne).

Répartition des Tâches et Coûts :

# Coûts liés à Elyes :

## 1. Développement Frontend (ReactJS) :

- Durée : 120 heures

- Coût : 120 h x 10 € = 1 200 €

## 2. Intégration de l'API de facturation et paiements :

- Durée : 30 heures

- Coût : 30 h x 10 € = 300 €

## 3. Développement du tableau de bord statistique :

- Durée : 24 heures

- Coût : 24 h x 10 € = 240 €

## 4. Gestion de projet et coordination (Trello, Asana, etc.) :

- Durée : 30 heures

- Coût : 30 h x 10 € = 300 €

Total pour Elyes : 2 040 €

# Coûts liés à Killian :

## 1. Développement Backend (NodeJS) :

- Durée : 140 heures

- Coût : 140 h x 10 € = 1 400 €

## 2. Mise en place de la sécurité et gestion des utilisateurs :

- Durée : 40 heures

- Coût : 40 h x 10 € = 400 €

## 3. Gestion des fichiers clients (upload, suppression, tri) :

- Durée : 40 heures

- Coût : 40 h x 10 € = 400 €

## 4. Tests et Assurance Qualité :

- Durée : 20 heures

- Coût : 20 h x 10 € = 200 €

Total pour Killian : 2 400 €

# Coût de l'Infrastructure et Services Complémentaires (Communs) :

## 1. Serveur d’hébergement (VPS ou Cloud - AWS, Azure, etc.) :

- Coût pour 6 mois : 250 €

## 2. Nom de domaine et certificat SSL :

- Coût pour 6 mois : 50 €

## 3. Stockage supplémentaire (pour les fichiers clients) :

- Coût pour 6 mois : 150 €

## 4. Notifications par SMS et Email (ex. Twilio, SendGrid) :

- Coût pour 6 mois : 200 €

Total Infrastructure et Services : 650 €

# Résumé des Coûts :

|  |  |
| --- | --- |
| Catégorie | Coût (€) |
|  |  |
| Elyes |  |
| Développement Frontend | 1 200 € |
| Intégration API et facturation | 300 € |
| Tableau de bord statistique | 240 € |
| Gestion de projet | 300 € |
| Sous-total Elyes | 2 040 € |
|  |  |
| Killian |  |
| Développement Backend | 1 400 € |
| Sécurité et gestion utilisateurs | 400 € |
| Gestion des fichiers | 400 € |
| Tests et Assurance Qualité | 200 € |
| Sous-total Killian | 2 400 € |
| Cout Total | 4 440 € |