

Marvin Clerc

# Budgétisation

(basé sur le sujet 03 et sujet 07)

## Application Front-End Picard

### Ressources Nécessaires

- Front-end developers pour React
- UX/UI Designer pour la conception de l'interface utilisateur
- Testeurs QA pour assurer la qualité et la validation du produit
- Chef de projet pour la gestion du projet
- DevOps pour la gestion du déploiement et de l'infrastructure

\*(projet réalisé avec des freelances)

### Estimer le Temps Nécessaire

Tâche	Temps estimé (jours)
Création des interfaces TypeScript	2
Fonctions CRUD (Create, Read, Update, Delete)	3
Gestion de la quantité des produits	2

Affichage de la liste des produits	2
Validation des entrées utilisateurs	2
Design et mise en place de l'interface utilisateur	4
Tests et validation QA	3
<b>Total estimé</b>	<b>18</b>

## Calculer les Coûts

Développeurs Front-end: 18 jours \* 400 EUR/jour = 7,200 EUR

UX/UI Designer: 4 jours \* 350 EUR/jour = 1,400 EUR

Testeurs QA: 3 jours \* 300 EUR/jour = 900 EUR

Chef de projet: 3 jours \* 450 EUR/jour = 1,350 EUR

Total coût estimé pour l'Application Front-End: **10,850 EUR**

## Ajouter les Coûts Indirects

Estimation des coûts indirects\*: 10% des coûts totaux directs (environ)

10,850 EUR \* 0.10 = 1,085 EUR

Total avec coûts indirects: 10,850 EUR + 1,085 EUR = **11,935 EUR**

\*(Licences pour les IDE si besoin, Outils de gestion de projet, Infrastructure et hébergement, loyer, électricité, etc, Matériel)

## Application Web Fullstack

### Ressources Nécessaires

- Front-end developers pour VueJS
- Back-end developers pour Laravel
- Full-stack developers pour l'intégration
- UX/UI Designer pour la conception de l'interface utilisateur
- Testeurs QA pour assurer la qualité et la validation du produit
- Chef de projet pour la gestion du projet
- DevOps pour la gestion du déploiement et de l'infrastructure

\*(projet réalisé avec des freelances)

### Estimer le Temps Nécessaire

Tâche	Temps estimé (jours)
Développement Back-end (Laravel)	10
Développement Front-end (VueJS)	10
Fonctionnalités spécifiques (commande, paiement, compte de fidélité, historique)	10
Design et mise en place de l'interface utilisateur	6
Tests et validation QA	6
Mise en place de seeders pour la base de données	2

<b>Total estimé</b>	<b>44</b>
---------------------	-----------

## Calculer les Coûts

Développeurs Back-end: 10 jours 400 EUR/jour = 4,000 EUR

Développeurs Front-end: 10 jours 400 EUR/jour = 4,000 EUR

Développeurs Full-stack: 10 jours 500 EUR/jour = 5,000 EUR

UX/UI Designer: 6 jours 350 EUR/jour = 2,100 EUR

Testeurs QA: 6 jours 300 EUR/jour = 1,800 EUR

Chef de projet: 6 jours 450 EUR/jour = 2,700 EUR

DevOps: 2 jours 500 EUR/jour = 1,000 EUR

Total coût estimé pour l'Application Web Fullstack: 20,600 EUR

## Ajouter les Coûts Indirects

Estimation des coûts indirects\*: 10% des coûts totaux directs.

20,600 EUR \* 0.10 = 2,060 EUR

Total avec coûts indirects: 20,600 EUR + 2,060 EUR = 22,660 EUR

**\*(Licences pour les IDE si besoin, Outils de gestion de projet, Infrastructure et hébergement, loyer, électricité, Matériel)**

## Résumé des Coûts Totaux

Application Front-End: **11,935 EUR**

Application Web Fullstack: **22,660 EUR**

**Budget total estimé pour les deux projets: 34,595 EUR**