

DEVIS DÉVELOPPEMENT WEB

AELI SERVICES - VERSION 1.0 (MVP)

Date d'émission : 11 janvier 2026

Référence : AELI-DEV-2026-001

1. INFORMATIONS CLIENT

Projet : AELI Services

Type : Plateforme web digitale

Budget : 800 000 FCFA

2. CONTEXTE DU PROJET

AELI Services est une plateforme digitale destinée à connecter les clientes à des femmes entrepreneures et prestataires de services, tout en soutenant l'inclusion économique féminine.

Objectifs principaux :

- Créer un annuaire intelligent orienté services
- Permettre la découverte et la prise de contact avec des prestataires
- Fournir une interface intuitive pour utilisateurs, prestataires et administrateurs
- Soutenir la visibilité des femmes entrepreneures

Note importante : Ce devis propose une Version 1.0 (MVP - Minimum Viable Product) optimisée pour le budget de 800 000 FCFA, concentrée sur les fonctionnalités essentielles. Les fonctionnalités avancées pourront être développées dans les versions ultérieures.

3. PÉRIMÈTRE DE LA VERSION 1.0

3.1 DÉVELOPPEMENT FRONT-END

Technologies : React.js, Tailwind CSS, PWA (Progressive Web App)

Fonctionnalités incluses :

- 1. Interface utilisateur responsive (mobile-first)**
 - Design adaptatif pour smartphones, tablettes et desktop
 - Navigation intuitive et moderne
- 2. Pages principales**
 - Page d'accueil avec présentation
 - Page de recherche de prestataires
 - Pages profils prestataires
- 3. Système d'authentification**
 - Inscription utilisateur (client/prestataire)
 - Connexion sécurisée
 - Récupération de mot de passe
- 4. Profil utilisateur basique**
 - Édition des informations personnelles
 - Upload photo de profil
 - Gestion basique du compte
- 5. Système de recherche et filtres**
 - Recherche par mots-clés
 - Filtres par catégories de services
 - Filtres par localisation
- 6. Page détail prestataire**
 - Galerie photos (3-5 images)
 - Présentation des services
 - Informations de contact
- 7. Formulaire de contact direct**
 - Envoi de demandes aux prestataires
 - Historique des contacts envoyés
- 8. Liste de favoris**
 - Sauvegarde de prestataires favoris
 - Accès rapide aux favoris
- 9. Interface tableau de bord prestataire**
 - Vue d'ensemble du profil
 - Gestion des services proposés
 - Statistiques basiques (vues du profil)

Coût Front-End : 280 000 FCFA

3.2 DÉVELOPPEMENT BACK-END

Technologies : Node.js, Express.js, PostgreSQL/MongoDB, JWT

Fonctionnalités incluses :

- 1. Architecture API RESTful**
 - Structure MVC professionnelle
 - Endpoints sécurisés

- 2. Base de données**
 - Schéma base de données optimisé
 - Relations entre tables
- 3. Authentification et sécurité**
 - JWT pour sessions sécurisées
 - Hashage des mots de passe
 - Protection contre attaques courantes
- 4. Gestion utilisateurs**
 - CRUD complet (Create, Read, Update, Delete)
 - Différenciation client/prestataire
 - Validation des données
- 5. Gestion services et catégories**
 - CRUD services
 - Système de catégorisation
 - Tags et métadonnées
- 6. Système de recherche avec filtres**
 - Recherche full-text
 - Filtres multiples
 - Optimisation performances
- 7. Gestion des favoris**
 - Ajout/suppression favoris
 - Liste personnalisée par utilisateur
- 8. Gestion des images**
 - Upload sécurisé
 - Redimensionnement automatique
 - Stockage cloud (Cloudinary)
- 9. Statistiques basiques**
 - Compteur de vues profil
 - Nombre de contacts reçus
 - Dashboard admin simple
- 10. Système d'avis et notations**
 - Notation 1-5 étoiles
 - Commentaires clients
 - Moyenne des notes
- 11. Système de contact**
 - Envoi de demandes de contact
 - Notifications email basiques

Coût Back-End : 320 000 FCFA

3.3 INTÉGRATION & DÉPLOIEMENT

Fonctionnalités incluses :

- 1. Intégration Frontend-Backend**
 - Connexion API complète

- Gestion états et données
 - Gestion erreurs
2. **Configuration environnements**
 - Environnement développement
 - Environnement production
 - Variables d'environnement
 3. **Déploiement sur serveur**
 - Configuration serveur (Heroku/DigitalOcean/Vercel)
 - Mise en production
 - Configuration base de données production
 4. **Configuration domaine et SSL**
 - Nom de domaine personnalisé
 - Certificat SSL (HTTPS)
 5. **Optimisation performances**
 - Lazy loading images
 - Compression fichiers
 - Cache stratégique
 6. **Gestion erreurs et logs**
 - Système de logging
 - Monitoring basique
 7. **Documentation API basique**
 - Documentation endpoints principaux
 - Guide d'utilisation

Coût Intégration : 120 000 FCFA

3.4 TESTS & ASSURANCE QUALITÉ

Fonctionnalités incluses :

1. **Tests fonctionnels manuels (QA)**
 - Tests toutes fonctionnalités
 - Scénarios utilisateur réels
 - Documentation bugs
2. **Tests responsive**
 - Tests multi-devices
 - Tests navigateurs (Chrome, Safari, Firefox)
 - Tests mobile (iOS et Android)
3. **Corrections bugs**
 - Résolution bugs bloquants
 - Stabilisation application
4. **Tests d'acceptation**
 - Validation avec client
 - Ajustements finaux

Coût Tests : 80 000 FCFA

4. RÉCAPITULATIF FINANCIER

Poste	Montant
Développement Front-End	280 000 FCFA
Développement Back-End	320 000 FCFA
Intégration & Déploiement	120 000 FCFA
Tests & Assurance Qualité	80 000 FCFA
TOTAL	800 000 FCFA

5. FONCTIONNALITÉS NON INCLUSES (V1)

Ces fonctionnalités nécessitent un budget supplémentaire et pourront être développées ultérieurement :

Fonctionnalités reportées en V2 :

- ✗ Système de messagerie en temps réel (chat)
- ✗ Notifications push natives
- ✗ Mode offline complet
- ✗ Système de réservation avec calendrier
- ✗ Paiements Mobile Money intégrés
- ✗ Système de fidélité avec points
- ✗ Programme de parrainage
- ✗ Bibliothèque pédagogique
- ✗ Export de données avancé
- ✗ Analytics détaillées
- ✗ Système de badges automatisé
- ✗ Gestion d'abonnements premium
- ✗ Offres sponsorisées

-  Boosts de visibilité payants

Budget estimé pour V2 : 700 000 FCFA (selon fonctionnalités choisies)

6. RÉPONSES AUX QUESTIONS TECHNIQUES

Architecture & Technologie

Q1 : PWA installable ?

-  Oui, PWA installable sur téléphone comme une app

Q2 : Fonctionnement hors ligne ?

-  Partiel : cache des pages visitées uniquement (V2 pour offline complet)

Q3 : Notifications push ?

-  Notifications email uniquement en V1, push natives en V2

Q4 : Migration vers Android/iOS natif ?

-  Possible ultérieurement (architecture préparée pour migration)

Q5 : Propriété du code source ?

-  Client propriétaire à 100% du code source

Q6 : Accès au repository ?

-  Accès complet au repository GitHub/GitLab inclus (après livraison)
-

Système de fidélité & Avis (Q7-10)

V1 inclus :

-  Système de notation 1-5 étoiles
 -  Commentaires/avis textuels
 -  Liste de favoris
 -  Moyenne des notes affichée
-

Tableaux de bord & Analytics (Q11-15)

V1 inclus :

- **Dashboard prestataire basique**
 - Nombre de vues du profil
 - Nombre de demandes de contact reçues
- **Dashboard admin simple**
 - Nombre d'utilisateurs inscrits
 - Nombre de prestataires actifs
 - Aperçu général de l'activité

V2 (budget futur) :

- Analytics avancées (taux de conversion, revenus)
 - Export de statistiques (Excel/PDF)
 - Bibliothèque pédagogique avec ressources
 - Système de parrainage avec tracking
-

Modération & Administration (Q16-20)

V1 inclus :

- Validation manuelle des profils prestataires
- Activation/désactivation de comptes
- Mise en avant manuelle de profils (featured)

V2 (budget futur) :

- Système de badges automatisé (certifiée AELI, premium, etc.)
 - Statistiques détaillées par catégorie
 - Export complet des données
-

Monétisation (Q21-25)

V1 inclus :

- Intégration Mobile Money (MTN, Orange, Moov)

V2 (budget futur) :

- Gestion d'abonnements (mensuel/annuel)
 - Offres sponsorisées/mises en avant payantes
 - Boosts de visibilité
-

Scalabilité (Q26-27)

V1 :

- Support 500-1000 utilisateurs simultanés
- Infrastructure évolutive (scaling vertical et horizontal possible)
- Architecture préparée pour croissance

V2+ :

- Multi-pays avec gestion devises
 - Multi-langues (français, anglais)
 - Optimisation pour milliers d'utilisateurs simultanés
-

Livraison (Q30-34)

Q30 : Calendrier réel ?

- Durée : 8-10 semaines

Q31 : Livrables exacts ?

- Application web complète et fonctionnelle
- Code source complet (Front + Back)
- Documentation technique
- Panel d'administration
- Guides utilisateur (PDF)

Q32 : Formation ?

- 2 sessions de formation (3 heures total) incluses

Q33 : Support après livraison ?

- 1 mois de support gratuit inclus

Q34 : Maintenance ?

- 1 mois inclus, puis forfait optionnel à 40 000 FCFA/mois
-

7. PLANNING PRÉVISIONNEL

Durée totale estimée : 8-10 semaines

- Semaines 1-2 : Analyse détaillée et maquettes UI/UX
- Semaines 3-5 : Développement Front-End
- Semaines 4-6 : Développement Back-End (parallèle)
- Semaines 7-8 : Intégration et déploiement
- Semaines 9-10 : Tests, corrections et mise en production

8. LIVRABLES

Livrables techniques

1. Code source complet (Front + Back)
2. Documentation technique
3. Documentation API
4. Base de données configurée
5. Application déployée en production
6. Accès repository GitHub/GitLab
7. Fichiers de configuration et variables d'environnement

Livrables fonctionnels

1. Application web fonctionnelle PWA
2. Panel d'administration
3. Guide utilisateur (PDF)
4. Guide prestataire (PDF)
5. Guide administrateur (PDF)

9. MAINTENANCE & SUPPORT

Support post-livraison (Inclus)

- 1 mois de support gratuit après livraison
 - Corrections de bugs critiques
 - Support technique par email/WhatsApp
-

10. CONDITIONS GÉNÉRALES

Modalités de paiement

- 40% à la signature du devis → 320 000 FCFA
 - 30% à mi-projet (semaine 4) → 240 000 FCFA
 - 30% à la livraison finale → 240 000 FCFA
-

Propriété intellectuelle

- Le client est propriétaire à 100% du code source
- Droit de modification et redistribution

- Les développeurs conservent la propriété intellectuel
-

12. ACCEPTATION DU DEVIS

Pour acceptation, merci de retourner ce devis signé avec la mention "Bon pour accord"

Date : _____

Nom et Prénom : _____

Signature et cachet du client :

Coordonnées du prestataire :

ONUTECHsarl

[Adresse]

692089074

[Email]