

DALIDADA LTD

71-75 Shelton Street, Covent Garden WC2H 9JQ, Londres, UK
Company n° 14706648

PROPOSITION COMMERCIALE

Application Mobile

MusicLinks

Plateforme de Matching pour l'Industrie Musicale

Client MusicLinks	Date Juin 2025
Budget Total HT 7 500 €	Duree estimee 6 semaines

01 — COMPRÉHENSION DU BESOIN

Contexte du projet

MusicLinks est une startup ambitieuse opérant dans l'industrie musicale. Elle dispose déjà d'un site web fonctionnel et souhaite désormais proposer une application mobile iOS et Android pour accélérer sa croissance et renforcer l'engagement de ses utilisateurs.

La plateforme vise à connecter les différents acteurs de l'écosystème musical : artistes, beatmakers, réalisateurs artistiques, ingénieurs du son, labels, managers et autres professionnels. L'enjeu est de fluidifier les rencontres professionnelles dans une industrie encore très fragmentée, en s'appuyant sur une mécanique de matching intuitif inspirée des applications de rencontres.

Problématique identifiée

- Les professionnels de la musique manquent d'un outil dédié et efficace pour se trouver et collaborer
- Les réseaux généralistes (LinkedIn, Instagram) ne répondent pas aux besoins métier spécifiques de l'industrie musicale
- L'absence d'un mécanisme de matching intelligent freine les collaborations pertinentes
- La gestion du portfolio créatif et des extraits audio/vidéo n'est pas adaptée sur les plateformes existantes

Notre compréhension des livrables attendus

Sur la base de l'analyse de votre besoin, nous avons identifié les modules clés suivants :

- Système de swipe avec logique de matching bidirectionnel
- Profils utilisateurs enrichis avec portfolio multimédia (audio, vidéo, liens)
- Messagerie intégrée entre utilisateurs matchés
- Filtres de recherche avancés par rôle, genre musical, localisation, disponibilité
- Gestion des notifications push
- Interface d'administration back-office
- Architecture scalable, pensée dès le départ pour absorber la croissance

02 — STACK TECHNOLOGIQUE

Choix techniques recommandés

Notre approche technique repose sur des technologies modernes, éprouvées, et adaptées aux exigences d'une application mobile sociale à fort volume. Chaque choix est motivé par des considérations de performance, de maintenabilité et de scalabilité.

Couche	Technologie	Justification
Frontend Mobile	React Native (Expo)	Codebase unique iOS/Android, time-to-market optimise, ecosystem mature
Animations / Swipe	React Native Reanimated + Gesture Handler	Performances natives, fluidité 60fps pour le système de swipe
Backend / API	Node.js + Express (TypeScript)	Hautes performances, API REST + WebSocket pour la messagerie temps réel
Base de données	PostgreSQL + Redis	PostgreSQL pour les données structurées, Redis pour le cache et les sessions
ORM	Prisma	Migrations automatiques, typage fort, confort développeur
Authentification	JWT + OAuth2 (Google, Apple)	Sécurité renforcée, connexion sociale pour réduire la friction
Stockage Médias	AWS S3 + CloudFront CDN	Stockage fiable, distribution mondiale, coût optimisé
Notifications Push	Firebase Cloud Messaging	Standard industrie, support iOS et Android natif
Messagerie Temps Réel	Socket.io	WebSockets bidirectionnels, fallback automatique, éprouvé à grande échelle
Admin Panel	React.js + TailwindCSS	Interface d'administration complète et responsive
CI/CD	GitHub Actions + Docker	Deploiement continu, environnements isolés, rollback simplifié
Hébergement	AWS (ECS Fargate) ou Railway	Scalabilité automatique, haute disponibilité, supervision intégrée

Architecture applicative

L'architecture est pensée en microservices légers, avec une séparation claire entre le front mobile, le backend API, et les services tiers. Cette approche garantit une évolution modulaire : chaque composant peut être amélioré ou remplacé indépendamment.

- API Gateway centralisée avec gestion des droits et du rate-limiting
- Service d'authentification dédié (OAuth, JWT refresh tokens)
- Service de matching indépendant avec algorithme de scoring configurable
- Service de messagerie avec persistance et temps réel
- Service de notifications (push, email, in-app)

03 — FONCTIONNALITÉS DÉTAILLÉES

Module 1 — Onboarding & Authentification

- Inscription par email/mot de passe avec validation
- Connexion sociale : Google, Apple ID
- Onboarding multi-etapes : role professionnel, genres musicaux, localisation
- Upload de photo de profil avec recadrage
- Reinitialisation de mot de passe par email

Module 2 — Profils Utilisateurs

- Profil complet : nom artistique, bio, localisation, disponibilite
- Roles multiples (artiste + beatmaker, par exemple)
- Portfolio multimedia : liens SoundCloud, Spotify, YouTube, Bandcamp
- Section competences et genres musicaux (tags)
- Statistiques de profil (vues, matchs, taux de reponse)
- Badge de verification

Module 3 — Systeme de Swipe & Matching

- Interface de swipe fluide (like / pass) a la maniere de Tinder
- Affichage des profils selon un algorithme de pertinence
- Match confirme des lors que les deux utilisateurs se likent mutuellement
- Animation de match celebrante (feedback utilisateur)
- File de profils intelligente avec rafraichissement automatique
- Gestion des super-likes (mise en avant de profil)

Module 4 — Filtres & Recherche

- Filtres par role professionnel, genre musical, localisation
- Filtre par disponibilite (actif, en tournee, en studio)
- Recherche par nom d'artiste ou de projet
- Sauvegarde de filtres personnalisés

Module 5 — Messagerie Integree

- Messagerie disponible uniquement entre utilisateurs matchés
- Envoi de texte, liens, et fichiers audio courts
- Indicateur de lecture (vu / non vu)
- Notifications push pour nouveaux messages
- Archivage et suppression de conversations

Module 6 — Notifications & Engagement

- Notifications push natives iOS et Android

- Notifications in-app (cloche dans la barre de navigation)
- Digest quotidien de nouveaux profils disponibles
- Rappels d'activite apres inactivite (re-engagement)

Module 7 — Administration Back-Office

- Dashboard avec KPIs : inscriptions, matchs, messages, DAU/MAU
- Gestion des utilisateurs (suspension, suppression, verification)
- Moderation de contenu (signalements, abus)
- Gestion des tags et categories
- Export des donnees en CSV

04 — DEVIS CHIFFRÉ

Estimation par module

Module	Jours	TJM	Total HT
1. UX/UI Design & Maquettes <i>Wireframes, design system, prototypes interactifs Figma</i>	3j	250 €/j	750 €
2. Architecture & Setup Projet <i>Infrastructure, repos Git, CI/CD, environnements dev/prod</i>	1j	250 €/j	250 €
3. Backend — Auth & Profils <i>API auth JWT, OAuth Google/Apple, gestion profils, upload S3</i>	4j	250 €/j	1 000 €
4. Backend — Matching & Messagerie <i>Algorithme matching, logique swipe, WebSocket temps réel</i>	5j	250 €/j	1 250 €
5. Frontend Mobile — Auth & Onboarding <i>Inscription, connexion OAuth, choix du rôle, navigation</i>	4j	250 €/j	1 000 €
6. Frontend Mobile — Swipe & Matching <i>Interface swipe, animations natives, écran de match</i>	4j	250 €/j	1 000 €
7. Frontend Mobile — Messagerie & Filtres <i>Chat temps réel, filtres avancés, notifications push</i>	3j	250 €/j	750 €
8. Admin Panel & Notifications <i>Dashboard React, gestion utilisateurs, push FCM</i>	2j	250 €/j	500 €
9. Tests & Assurance Qualité <i>Tests fonctionnels, recette, corrections de bugs</i>	2j	250 €/j	500 €
10. Déploiement & Publication Stores <i>Mise en prod, soumission App Store & Google Play</i>	2j	250 €/j	500 €
TOTAL	30 jours	250 €/j	7 500 €

TVA non applicable — article 293 B du CGI

05 — PLANNING SEMAINE PAR SEMAINE

Calendrier previsionnel — 6 semaines

Le planning ci-dessous est presente a titre indicatif et sera affine lors du cadrage initial. Les grandes phases respectent une logique de developpement agile, avec des livraisons regulieres et validees avec votre equipe.

Periode	Phase	Activites principales	Livrable
S1	UX/UI & Setup	Wireframes complets, design system, maquettes Figma validees + init repos, CI/CD, env dev/prod	Maquettes + Infra prete
S2	Backend — Auth & Profils	API REST : inscription, JWT, OAuth Google/Apple, gestion profils complets, upload media AWS S3	API Auth livree
S3	Backend — Matching & Chat	Service de matching, algo de scoring, logique swipe, WebSocket Socket.io, conversations persistees	Matching + Messagerie back
S4	Frontend — Auth & Swipe	Onboarding mobile, connexion OAuth, ecrans de swipe, animations Reanimated 60fps, ecran de match	Coeur de l'app testable
S5	Frontend — Chat & Filtres	Messagerie temps reel, filtres avances, notifications push FCM, admin panel React (dashboard, users)	Features completes
S6	QA & Deploiement	Tests fonctionnels multi-devices, corrections, mise en production AWS/Railway, soumission App Store & Google Play	App en production

06 — NOS ARGUMENTS DIFFÉRENCIANTS

Expertise technique sur les apps sociales

Nous avons une experience concrete dans le developpement d'applications sociales et de matching. Notre equipe maitrise les mecanismes de swipe natif, la messagerie temps reel et l'architecture scalable specifique a ce type de produit. Nous ne repartons pas de zero : nous adaptions des patterns eprouves a votre contexte metier.

Vision produit orientee musicale

Nous avons analyse l'ecologie de MusicLinks et sommes en mesure de vous proposer un produit pense pour l'industrie musicale, et non un generique de Tinder rebrand. Cela se traduit par des profils riches en contenus audio/video, des tags specifiques aux metiers de la musique, et une logique de matching adaptee aux collaborations professionnelles.

Livrables intermediaires et transparence

A chaque sprint de 2 semaines, vous recevez une version testable et commentable. Pas de boite noire. Vous voyez le produit evoluer et vous pouvez reorienter a tout moment. Un point de synchronisation hebdomadaire est inclus dans le budget.

Code source propre et documente

Le code source vous est livre en propriete complete a la fin du projet. Il est documente, structure en modules independants, et accompagne d'une documentation technique. Vous pouvez le reprendre en main ou le confier a une autre equipe sans friction.

Architecture scalable des le jour 1

Nous ne construisons pas un MVP fragile. Chaque choix technique est fait pour tenir la charge : API paginee, base de donnees indexee, cache Redis, CDN pour les medias. Votre application sera prete a passer de 1 000 a 100 000 utilisateurs sans refonte.

07 — ÉVOLUTIONS POSSIBLES — PHASE 2

Le produit livré en Phase 1 constitue un socle solide. Les évolutions suivantes pourront être envisagées en Phase 2, en fonction de la traction utilisateur et des retours de la communauté MusicLinks :

Monetisation & Premium

- Abonnements premium avec quota de super-likes, boost de profil
- Integration Stripe pour les paiements in-app
- Tableau de bord analytique pour les labels et managers

Fonctionnalités sociales avancées

- Feed d'actualité type LinkedIn : partage de projets, collaborations réussies
- Evenements et concerts : calendrier communautaire
- Groupes de discussion par genre ou spécialité

Audio & Contenu

- Lecteur audio intégré dans les profils (extraits Soundcloud, Spotify)
- Partage de demos exclusives entre utilisateurs matches
- Système de feedback constructif sur les productions

Internationalisation

- Support multilingue (EN, ES, PT, DE)
- Geo-filtres par continent / pays / ville
- Adaptation des catégories par marché régional

08 — CONDITIONS COMMERCIALES

Modalites de paiement

Etape	Pourcentage	Montant HT
Acompte au démarrage	30 %	2 250 € HT
Livraison version Beta	40 %	3 000 € HT
Mise en production & Stores	30 %	2 250 € HT
TOTAL HT	100 %	7 500 € HT

Conditions generales

- Code source livre integrelement a la mise en production (propiete cliente)
- Support technique inclus pendant 30 jours apres la livraison en production
- Documentation technique fournie (architecture, API, guide deployment)
- TVA non applicable — article 293 B du CGI
- Devis valable 30 jours a compter de la date d'emission
- Toute modification de perimetre fera l'objet d'un avenant chiffre

Signature

Pour accepter cette proposition, merci de nous retourner ce document signe avec la mention 'Bon pour accord' et le reglement de l'acompte de 30%.

Pour DALIDADA LTD	Pour MusicLinks
Signature :	Signature :