

CAHIER DES CHARGES : BÉNIN MATCH & TRUST (V2.2 - FINAL)

1. VISION STRATÉGIQUE & POSITIONNEMENT

- **Concept** : Plateforme de rencontre leader au Bénin, axée sur la vérification et la clarté des intentions.
- **Le Pivot** : Vente de la **Sécurité** (Profils certifiés) et de la **Discretion**
- **Cible** : 18-45 ans, zones urbaines (Cotonou, Calavi, Porto-Novo, Parakou).

2. ARCHITECTURE TECHNIQUE (OPTIMISÉE SOLO DEV)

- **Backend** : Laravel 11 + Sanctum + Reverb (WebSockets).
- **Mobile** : NativePHP (Interface React + Inertia.js).
- **Base de Données** : PostgreSQL.
- **Médias** : Cloudinary (Format WebP automatique).
- **Paiement** : SDK KKiaPay (MTN/Moov).

3. MOTEUR DE MATCH & PROFILING

A. Le Système d'Intentions (Obligatoire)

Chaque utilisateur doit afficher une intention claire pour limiter la frustration :

- **Mariage / Sérieux** (Badge Vert)
- **Découverte / Sortie** (Badge Bleu)
- **Fun / Pas de prise de tête** (Badge Orange)
- **Réseautage / Business** (Badge Violet)

B. Centres d'Intérêt (Tags)

Sélection de 3 à 5 tags pour affiner les affinités :

C. Algorithme de Score (Pertinence)

Requête SQL unique classant les profils selon :

- Géolocalisation (PostGIS)** : Priorité aux profils dans un rayon de 5 à 20km.
- Même Intention** : Boost massif du profil si l'intention matche.
- Activité** : Priorité aux profils connectés dans les dernières 24h.

4. DESCRIPTION FONCTIONNELLE

- Auth** : Google & Email.
- Vérification** : Selfie dynamique comparé manuellement (Badge de confiance).
- Visibilité Progressive** : *Profil Public* par défaut.
 - Option Flou (Premium)* : Photo nette uniquement après Match mutuel.
- Ghost Mode** : Visibilité limitée uniquement aux profils "Likés".
- Messagerie** : Notes vocales (60s) et compression d'images automatique.

5. MODÈLE ÉCONOMIQUE (SYSTÈME DE CRÉDITS)

Action	Coût en Crédits	Prix approx. (FCFA)
Pack Flash (10 crédits)	Achat de base	500 FCFA
Match Mutuel	GRATUIT	0 FCFA
Discussion Directe (sans match)	10 crédits	500 FCFA
Débloquer liste des "Likes" (24h)	5 crédits	250 FCFA

Pass VIP (Ghost + Option Flou)	Abonnement	5 000 FCFA / mois
---------------------------------------	------------	--------------------------

-

Validité des crédits : 90 jours.

6. DASHBOARD ADMINISTRATEUR

- **Validation Split-Screen** : Comparaison Selfie vs Photo de profil pour certification.
- **Shadow Ban** : Isolation des brouteurs sans qu'ils ne s'en rendent compte.
- **Analytics** : Monitoring du ratio H/F par ville pour le pilotage.