**MVP - Plateforme Collaborative de Sécurité & d’Inclusivité Territoriale**

**1. Objectifs du MVP**

**1.1 Mission**

Fournir une **application mobile (iOS & Android)** et une **plateforme web** permettant :

* **Signaler et visualiser des incidents** en temps réel.
* **Favoriser l’engagement communautaire** et la prévention.
* **Monétiser progressivement la plateforme** via abonnements, marketplace et sponsoring.
* **Intégrer la solution sur les sites web partenaires** (collectivités, entreprises, campus) avec une page dédiée.

**1.2 Public Cible**

* **Citoyens** : Signalements et entraide.
* **Collectivités locales** : Gestion de la sécurité.
* **Entreprises & campus** : Prévention et engagement.
* **Commerces & sponsors** : Visibilité et services sécuritaires.

**2. Fonctionnalités Prioritaires de la MVP**

**2.1 Inscription & Authentification (Web + Mobile)**

* **Connexion via e-mail, téléphone ou réseaux sociaux**.
* **Vérification d’identité** (via API IDCheck.io).
* **Authentification 2FA** (SMS ou application).
* **Gestion des rôles utilisateurs** :
  + Campus Angel (pour les universités)
  + City Angel (citoyens)
  + Territory Guardian (collectivités)
  + Business Guardian (entreprises, commerces)
  + Social Sponsor (annonceurs)

**2.2 Signalements & Carte Interactive (Web + Mobile)**

* Signalement **géolocalisé** avec photo/vidéo.
* **Catégorisation** : (vol, agression, incivilité, accident).
* **Carte interactive** (Google Maps API ou Mapbox).
* **Fil d'actualité des signalements**.
* **Validation communautaire** des signalements.

**2.3 Tableaux de Bord Personnalisés (Web + Mobile)**

Chaque type d’utilisateur dispose d’un dashboard spécifique adapté à ses besoins :

**1. City Angel (Citoyens engagés)**

* Carte interactive des signalements proches
* Créer un nouveau signalement (avec photo/vidéo)
* Notifications et alertes locales
* Participation aux discussions communautaires
* Challenges citoyens disponibles
* Statistiques personnelles d’implication (points, badges, signalements validés)

**2. Campus Angel (Étudiants & Universités)**

* Tableau de bord des incidents sur le campus
* Espaces de discussion et entraide
* Signalements internes (harcèlement, sécurité nocturne, etc.)
* Partenariats avec services de sécurité universitaires
* Challenges et récompenses pour les étudiants engagés

**3. Territory Guardian (Collectivités & Municipalités)**

* Carte de heatmaps des incidents
* Tableau de bord analytique des zones sensibles
* Statistiques et tendances de la criminalité locale
* Outils de communication avec les citoyens
* Gestion des actions de prévention et des campagnes locales
* Intégration des services d’urgence et police municipale

**4. Business Guardian (Entreprises & Commerces)**

* Vue des incidents signalés autour de leur établissement
* Outils de sécurisation des zones commerciales
* Communication avec clients et riverains
* Accès aux rapports de sécurité locale
* Possibilité d’offrir des promotions aux citoyens engagés

**5. Social Sponsor (Annonceurs & Partenaires)**

* Gestion des campagnes publicitaires
* Suivi des performances des publicités et sponsorings
* Accès aux statistiques d’engagement citoyen
* Mise en avant des initiatives solidaires

**2.4 Notifications et Alertes Sécuritaires (Web + Mobile)**

* Notifications **push** en cas d'incident proche.
* **Bouton d’urgence SOS** avec localisation instantanée.
* Alertes de **zones à risque**.

**2.5 Intégration sur les Sites Partenaires**

* **Page dédiée** au nom de la plateforme pour chaque partenaire (ville, entreprise, campus).
* **Widgets intégrables** :
  + Carte des signalements en temps réel.
  + Bouton "Faire un signalement".
  + Tableau de bord pour la gestion locale.
* **Personnalisation** (logo et couleurs du partenaire).

**2.6 Monétisation Initiale**

* **Abonnements premium** (accès aux données détaillées pour partenaires).
* **Publicité locale ciblée**.
* **Marketplace de services sécuritaires** (alarmes, caméras, services de surveillance).

**3. Plan de Développement (Sprints & Étapes)**

**Phase 1 : Développement du Backend & API ( ……semaines)**

* Laravel + MySQL
* API d’authentification et gestion des utilisateurs
* API signalements et gestion des rôles

**Phase 2 : Développement de l’Application Mobile (……..semaines)**

* React Native (iOS & Android)
* Intégration API auth et signalements
* Carte interactive
* Module Communication & Réseaux (messagerie, chat, forum, blog)

**Phase 3 : Développement de la Plateforme Web & Intégration (…. semaines)**

* Dashboard en Vue.js
* Notifications et alertes
* Widgets pour sites partenaires
* Marketplace Safe Store (gestion achats et services)

**Phase 4 : Développement des Fonctionnalités Avancées (….. semaines)**

* ClubChallenge (gestion des défis et participation)
* Module Aide & Support (médiation, publicité, partenariats)
* Statistiques avancées

**Phase 5 : Lancement Bêta et Optimisation (….. semaines)**

* Test bêta avec 500+ utilisateurs
* Amélioration UX/UI
* SEO et mobile-friendly

**4. Objectifs de Lancement & KPI Suivi**

**Objectifs à 3 mois post-lancement**

* **500 téléchargements** (mobile)
* **200 utilisateurs actifs**
* **200 signalements validés**
* **Premiers revenus générés** via abonnements/publicité

**KPIs Suivis**

* Taux d’adoption (inscriptions vs utilisateurs actifs)
* Taux de rétention (fréquence d’utilisation)
* Conversion abonnements/paiements

**5. Conclusion & Perspectives**

Ce MVP offre une solution **mobile, web et intégrable sur des sites partenaires** pour une prévention efficace et communautaire. Une fois validé, il pourra être étendu avec de nouvelles fonctionnalités (IA pour prédiction d'incidents, gamification, réseau social sécuritaire).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Logo ou photo + Nom utilisateur | Mes utilisateurs | Signalements | Avis & Retours | Messages | SOS/Urgences |
| **My CoSafe**  **Communication & Réseaux**  **1. Messagerie**  **2. Chat en temps réel**  **3. Forum**  **4. Blog & Communauté**  **5. Mes Alertes**  **AlertSafe**  **1. Comment ça marche** (Texte ou vidéo)  **2. Gestion des signalements**  - Trouver un signalement  - Signaler un acte  - **Déposer un besoin d’aide**  - Mes signalements ( Voir- Mod-Supp)  **3- Mes Interventions**  - Signalements en cours  - Signalements effectués  - Avis & commentaires  - Mes statistiques  **Safe Store**  Marketplace Sécuritaire  **1. Comment ça marche** (Texte ou vidéo)  **2. Gestion du module Store**  **3- Mes transactions en cours**  - Achats en cours  - Achats réalisés  - Avis & commentaires  **ClubChallenge**  1-Trouver un challenge  2-Lancer un challenge  3-Mes Challenges  4-Mes Challengers  5-Gestion des challenges  **Aides & Support**  - Médiation et Assistance juridique  - Publicité & services sponsorisés  Placer une publicité  Mes publicités en cours (Voir-Modif-Supp)  Mes publicités  Statistiques des publicités (nombre de vues etc….)  - Gestion des Alertes  - Offres & Partenariats  - Trouver un Partenaire  - Trouver un City Angel  - Trouver un Campus Angel  **Paramètres**  - Mon profil  - Mes réseaux sociaux  **Déconnxion** | **ViaProxy**  Sécurité partagée, avenir protégé  Quel est votre besoin ?     |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Type d’action | Catégorie | Sous-catégorie | Pays | Ville | Campus | Go | | Signalement  Challenge  Achat  Aides |  |  |  |  |  |  |     Derniers signalements    Dernières offres commerciales  Derniers Challenges | | | | |