

Date	13/03/2025
Version	4



CYCLE D'INNOVATION

Cahier des Charges Projet

Session 2024-25

Niveau d'Apprentissage		<input type="checkbox"/>	B3	<input type="checkbox"/>	M1	<input checked="" type="checkbox"/>	M2
Projet	Code	2225					
	SGroupe	21					
Alias Projet		WOOZINT : Outil OSINT de sécurité de la vie privée.					
Liste des membres de l'équipe		Joy FAMARO					
		Jérémy SELIN					
		Joel BOUCHER					
		Sethy LALEYE					
		Charlie DEGUFFROY					
		Mohamed BANANE					

Table des matières

1.	3
1.1.	6
1.2.	7
2.	8
3.	9
3.1.	9
3.1.1.	9
3.1.2.	9
3.1.3.	11
4.	14
5.	16
6.	17

1. Présentation de l'entreprise (startup) et de la Solution

Date de création	01/03/2023
Activité principale	Nous sommes un outil OSINT (<i>Open Source Intelligence</i> , ou Renseignement de Sources Ouvertes) notre activité principale consiste à collecter, analyser et corréler des informations accessibles au public pour en extraire des renseignements exploitables.



Description de votre Solution
<p>Woozint est une plateforme en ligne qui permet aux utilisateurs de découvrir quelles informations personnelles sont accessibles sur eux sur Internet. Grâce à un moteur de recherche avancé, notre service offre un aperçu gratuit des données publiques disponibles, permettant à chacun de prendre conscience de son empreinte numérique. Pour ceux qui souhaitent une analyse plus approfondie, un accès payant donne un rapport détaillé avec l'ensemble des informations trouvées et leur provenance.</p> <p>En plus de la simple consultation, Woozint propose un service de suppression des données, permettant aux utilisateurs de demander l'effacement des informations sensibles ou indésirables, en accord avec les réglementations en vigueur telles que le RGPD. Pour une protection continue, la plateforme intègre également un système de surveillance et d'alertes, informant l'utilisateur lorsqu'une nouvelle donnée personnelle apparaît en ligne.</p> <p>Grâce à une interface intuitive, un accompagnement personnalisé et une approche centrée sur la confidentialité, Woozint offre à chacun la possibilité de mieux gérer son identité numérique et de reprendre le contrôle sur ses informations personnelles.</p>

Valeurs véhiculées par l'entreprise

Chez Woozint, nous plaçons la transparence, la protection de la vie privée et le contrôle des données personnelles au cœur de notre mission. Nous croyons que chaque individu a le droit de savoir quelles informations circulent sur lui sur Internet et d'agir en conséquence. Notre engagement est d'offrir un service accessible et éthique, permettant à chacun de reprendre le pouvoir sur son identité numérique. Avec Woozint, nous défendons un Internet plus responsable, où la maîtrise de ses propres données est une priorité.

Produit(s) et/ou Service(s) vendu(s)

Woozint est une plateforme qui permet aux utilisateurs d'obtenir un aperçu gratuit des données personnelles accessibles sur eux sur Internet. Pour ceux qui souhaitent aller plus loin, un service payant offre un accès complet à l'ensemble des informations collectées. De plus, Woozint propose une solution de suppression sur demande, permettant aux clients d'effacer certaines données afin de mieux protéger leur vie privée et leur empreinte numérique.

Analyse de l'existant :

Nous rencontrons des problèmes dû aux connexions API vers des logiciels d'OSINT. En effet ces API's sont souvent payantes ou limitées si gratuites.

1.1. Les objectifs attendus

Objectifs Qualitatifs

Woozint vise à sensibiliser le grand public à l'importance de la gestion de leur empreinte numérique et à leur offrir un moyen simple et efficace de contrôler leurs données personnelles en ligne. Nous souhaitons instaurer une relation de confiance avec nos utilisateurs en leur garantissant un service éthique, fiable et sécurisé. Notre ambition est de devenir une référence en matière de protection et de gestion des données personnelles, en mettant l'accent sur la transparence et la confidentialité.

Objectifs Quantitatifs

Atteindre un nombre défini d'utilisateurs actifs sur la plateforme dans les 6 premiers mois.

Convertir un pourcentage précis d'utilisateurs gratuits en clients payants pour assurer la viabilité économique du service.

Réduire le volume de données sensibles accessibles en ligne grâce aux demandes de suppression traitées par Woozint.

Développer des partenariats stratégiques avec des entreprises et institutions spécialisées dans la cybersécurité et la protection des données.

1.2. Les cibles

Futur(s) Utilisateur(s) de votre solution (Persona)
<p>Individus avec une présence en ligne, notamment les influenceurs, les YouTubers, les personnalités publiques.</p> <p>Il n'y a pas de profil type, n'importe qui peut vouloir utiliser notre solution, mais l'idée principale est de toucher les personnalités publiques qui sont plus sensibles à des fuites de données</p>

2. Les Solutions Concurrentes

Nom	LAMPYRE
Caractéristiques	
<p>LAMPYRE est un logiciel d'analyse de données et d'intelligence artificielle destiné à faciliter la collecte, le traitement et l'interprétation de données variées. Il intègre des outils de visualisation avancés et des fonctionnalités de traitement de données massives, permettant aux utilisateurs de transformer des données brutes en informations exploitables. Le logiciel est conçu pour être flexible, adapté à divers domaines tels que la cybersécurité, la finance, et les enquêtes. LAMPYRE offre également des capacités de connexion à différentes sources de données et de génération de rapports automatisés. Son interface utilisateur est intuitive, rendant l'analyse de données accessible même aux non-experts.</p>	
Éléments différenciants	
<p>LAMPYRE est un outil qui manque cruellement d'ergonomie et ne répond pas comme il se doit à un public novice.</p> <p>Nous cherchons, avec ce projet, à nous adresser à une cible de masse qui se retrouve dans nos idées et notre vision.</p>	

...

3. Développement de votre Solution

3.1. Caractéristiques, Fonctionnalités et Contraintes

3.1.1. Type de solution

<input checked="" type="checkbox"/>	Solution purement Applicative
<input type="checkbox"/>	Solution Matérielle et Logicielle
<input type="checkbox"/>	Solution Infrastructure Informatique
<input type="checkbox"/>	Solution autre (<i>précisez</i>)

<input type="checkbox"/>	Solution Propriétaire Payante
<input type="checkbox"/>	Solution Gratuite
<input type="checkbox"/>	Solution Libre

3.1.2. Catégorie(s) de la solution

<input type="checkbox"/>	Antivirus	<input type="checkbox"/>	Courrier électronique
<input type="checkbox"/>	Navigateur Internet	<input type="checkbox"/>	Messagerie Instantanée
<input type="checkbox"/>	Voix sur IP (Skype)	<input type="checkbox"/>	Photo
<input type="checkbox"/>	Bureautique	<input type="checkbox"/>	Lecture audio/vidéo
<input type="checkbox"/>	Jeux	<input type="checkbox"/>	Dessin / Graphisme
<input type="checkbox"/>	Torrent	<input type="checkbox"/>	Mixage / Montage
<input checked="" type="checkbox"/>	Autre (<i>précisez</i>)	Application de protection de la vie privée et d'analyse de l'empreinte numérique.	

Fonctionnalités de la solution

Woozint propose une solution complète pour aider les utilisateurs à mieux comprendre et gérer leur empreinte numérique. Grâce à notre service, toute personne peut effectuer une recherche gratuite sur son nom afin d'obtenir un aperçu des données personnelles accessibles sur Internet. Pour ceux qui souhaitent une analyse plus approfondie, une version payante permet d'accéder à l'intégralité des informations collectées, avec des détails précis sur leur provenance et leur contenu.

En plus de cette analyse, Woozint offre un service de suppression des données, permettant aux utilisateurs de demander l'effacement des informations qu'ils jugent sensibles ou compromettantes. Pour garantir un suivi optimal, notre plateforme inclut également un système de surveillance et d'alertes en temps réel, informant les utilisateurs dès qu'une nouvelle donnée personnelle apparaît en ligne.

L'ensemble des fonctionnalités est accessible via un tableau de bord intuitif, qui permet de consulter les recherches effectuées, suivre les demandes de suppression et obtenir des recommandations personnalisées pour mieux protéger son identité numérique. Enfin, notre

service client est disponible pour accompagner les utilisateurs dans leurs démarches et leur fournir une assistance sur mesure en matière de gestion de leur présence en ligne.

Contraintes de la solution

Woozint doit faire face à plusieurs contraintes pour assurer un service efficace et conforme aux réglementations en vigueur. Tout d'abord, le respect des lois sur la protection des données personnelles, comme le RGPD en Europe, impose des limites sur la collecte et la suppression des informations, ce qui peut ralentir certains processus ou restreindre l'accès à certaines données.

Ensuite, la fiabilité des résultats dépend des sources accessibles en ligne. Certaines informations peuvent être difficiles à récupérer si elles sont protégées par des restrictions de confidentialité ou publiées sur des plateformes non indexées par les moteurs de recherche classiques. De plus, la suppression des données n'est pas toujours garantie, car certaines sources peuvent refuser d'effacer des informations ou imposer des démarches administratives complexes.

Un autre défi est la sécurité des données traitées par Woozint. La plateforme doit assurer une protection optimale contre les cyberattaques et garantir la confidentialité des recherches effectuées par les utilisateurs. Enfin, la mise en place d'un modèle économique viable nécessite de trouver un équilibre entre la gratuité de l'aperçu des données et la rentabilité du service payant, tout en assurant une expérience utilisateur fluide et accessible.

3.1.3. Découpage Fonctionnel, Stack Technique, Sécurisation et RGPD de votre Solution

Découpage Fonctionnel

Modules de Fonctionnalités Principales

- Recherche Avancée : Permettre aux utilisateurs de rechercher des informations publiques à partir de données personnelles.
- Analyse de Profil en Ligne : Analyser et synthétiser les informations des profils trouvés en ligne.
- Vérification de la Présence en Ligne : Surveiller et signaler les occurrences des données personnelles sur Internet.
- Surveillance des Menaces : Identifier et alerter sur les menaces potentielles basées sur les informations collectées.

Intégration et Connexion

- Sources de Données : Connexion à diverses API et bases de données pour la collecte d'informations.
- Visualisation : Outils avancés de visualisation pour représenter les données de manière compréhensible et exploitable.

Livrables et Maintenance

- Documentation Utilisateur : Fournir une documentation complète pour l'utilisation de l'application.
- Code Source : Livrer le code source pour la transparence et les éventuelles futures modifications.
- Rapports de Test : Inclure des rapports détaillés des tests effectués pour assurer la qualité de la solution.
- Déploiement de l'Application : Mettre en place des processus pour le déploiement continu et la maintenance de l'application.

Stack Technique

Stack Technique

- Backend : Utilisation de Python pour les opérations d'OSINT (Open Source Intelligence).
- Frontend : Développement avec Next.js et React.js pour une interface utilisateur interactive et réactive.
- Langage de Programmation : TypeScript pour garantir une robustesse du code côté client.

Sécurisation

Sécurisation :

- Chiffrement des Données : Assurer que toutes les données sensibles sont chiffrées.
- Contrôle d'Accès : Implémenter des mécanismes stricts de contrôle d'accès pour protéger les données.
- Conformité RGPD : Respecter les réglementations européennes sur la protection des données personnelles.

RGPD

On ne conserve aucune donnée utilisateur.

4. Charte Graphique de la Solution

Police (Font) / Typographie

Nokora et Inter



Typographie

Nokora

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Inter

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Couleurs



#20274D



#EEE9E2



#EC6912

Couleurs



Typographie

Nokora

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Inter

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Couleurs



#20274D



#EEE9E2



#EC6912

Autres



5. Les Spécificités et les Livrables de la solution en exploitation

Spécificités d'exploitation

Exigences de serveur, performance optimisée, maintenance continue.

Livrables

- Documentation utilisateur
- code source
- rapports de test
- déploiement de l'application
- Mockup
- Stratégie communication

6. Le Planning et la Gestion du Projet

Agenda de phases

1. Phase de Planification

- Durée : 4 semaines
- Activités :
 - Définition des exigences du projet.
 - Élaboration du cahier des charges.
 - Réunion de lancement avec l'équipe projet.
 - Planification détaillée des phases suivantes.

2. Phase de Conception

- Durée : 6 semaines
- Activités :
 - Conception de l'architecture technique.
 - Création des maquettes et prototypes.
 - Définition de la charte graphique.
 - Validation des designs avec les parties prenantes.

3. Phase de Développement

- Durée : 16 semaines
- Activités :
 - Développement du backend (Python pour l'OSINT).
 - Développement du frontend (TypeScript, Next.js, React.js).
 - Intégration des fonctionnalités principales (recherche avancée, analyse de profil, surveillance des menaces, etc.).
 - Mise en place des mesures de sécurité (chiffrement des données, contrôle d'accès).

4. Phase de Test

- Durée : 4 semaines
- Activités :
 - Tests unitaires et d'intégration.
 - Tests de performance et de charge.
 - Tests de sécurité et conformité RGPD.
 - Correction des bugs et améliorations.

5. Phase de Déploiement

- Durée : 2 semaines
- Activités :
 - Déploiement de l'application sur les serveurs de production.
 - Configuration et optimisation des performances du serveur.
 - Mise en place de la surveillance continue et de la maintenance.

7. Phase de Suivi et Évaluation

- Durée : 4 semaines
- Activités :
 - Évaluation des retours utilisateurs.
 - Analyse des indicateurs de performance (nombre d'utilisateurs inscrits, nombre de recherches effectuées, temps de réponse de l'application).
 - Planification des futures améliorations et mises à jour.

Ce planning assure une progression structurée et logique du projet, permettant de couvrir toutes les étapes nécessaires pour le développement, le test, le déploiement et le support de l'application.

Outil de gestion de projet
Trello : https://trello.com/invite/b/67d2e806d6147056671b7a7d/ATTI9a618f5fe55f6767cdb4a70834ab599c19DEC5F4/2225-21-woozint