

BILAN DE PROJET

Nom du Projet : LightningMalware	Date : 04/07/2024
PERIMETRE INITIAL DU PROJET	JUSTIFICATION DE LA DIFFERENCE
<ul style="list-style-type: none">- Développement d'un site web permettant d'analyser et de scanner des fichiers pour détecter des malwares, similaire à Virus Total. Le site web doit inclure une interface utilisateur conviviale, des fonctionnalités de rapport et une base de données de malwares connue.	<p>Le périmètre a été étendu pour inclure des fonctionnalités supplémentaires comme l’analyse des mots de passe.</p> <p>Le développement de nos propres antivirus.</p>
CONTENU LIVRÉ	
<ul style="list-style-type: none">- Code source- Présentation PowerPoint- Cahier des charges- Bilan de projet	
BILAN DE MAÎTRISE DES RISQUES	
Les risques liés à la sécurité des données sur notre serveur ont été atténués par l'implémentation d’un code PHP pour sécuriser le téléchargement des données venant de l’utilisateur.	

OBJECTIFS (1) ET JUSTIFICATION				
Objectifs quantitatifs	Terminer le développement du site web dans son intégralité en 8 mois.	Atteinte des objectifs		Oui, les objectifs ont été atteints dans le délai imparti.
Objectifs qualitatifs	Offrir une expérience utilisateur fluide.	Atteinte des objectifs		Oui, les tests utilisateurs montrent une satisfaction élevée.

PLANIFICATION/REEL				JUSTIFICATION DES ECARTS
Délai initial	10 mois	Délai réel	8 mois	<i>Nous avions du mal à nous y mettre au début donc on a perdu un peu de temps.</i>
Charges initiales	Environ 80%	Charges réelles	100 %	<i>Au début on pensait que ça allait être simple. Mais la charge de travail a été plus conséquente que prévu.</i>

BILAN DE PROJET

Coût initial	20euro	Coût réel	150euro	<i>On pensait utiliser un nom de domaine gratuit ainsi qu'un serveur pas très cher mais nos codes demandaient un serveur plus performant et on voulait un nom de domaine personnalisé.</i>
--------------	--------	-----------	---------	--

CE QUI S'EST BIEN PASSÉ

Fonctionnement de l'équipe - Gestion de projet - Technique

Malgré la perte d'un membre du groupe en raison de son manque d'implication, nous avons réussi à terminer le projet dans les délais impartis.

Pour la gestion du projet, nous avons utilisé un modèle GitHub qui nous a permis d'attribuer régulièrement des tâches.

Sur le plan technique, nous avons veillé à maintenir un code lisible et organisé pour faciliter les modifications éventuelles.

CE QUI PEUT ÊTRE AMÉLIORÉ

Fonctionnement de l'équipe - Gestion de projet - Technique

Nous pourrions améliorer davantage notre site dans les années à venir en introduisant de nouvelles idées et fonctionnalités.

Par exemple, nous avons déjà intégré un système d'analyse de mots de passe, mais l'ajout de fonctionnalités supplémentaires serait également bénéfique.

PLAN D'ACTION POUR LA SUITE

Fonctionnement de l'équipe - Gestion de projet - Technique

Continuer à améliorer la lisibilité et l'organisation du code pour faciliter les futures modifications et maintenances.

Planifier et développer de nouvelles fonctionnalités pour enrichir le site, telles que l'analyse avancée de fichiers et l'intégration avec d'autres services de sécurité.