

# TP Attaques Web

## Sujet :

Visualisation Interactive des Attaques Web : Création d'un Site Illustratif avec Rapport Analytique

## Objectif :

Développer un site web interactif pour démontrer et expliquer les principales attaques web. Rédiger un rapport détaillé analysant chaque type d'attaque, ses impacts, et les méthodes de défense.

## Instructions :

### *Conception du Site Web :*

- Créer un site web interactif et convivial.
- Inclure des sections distinctes pour chaque type d'attaque web (par exemple, injection SQL, Cross-Site Scripting (XSS), Cross-Site Request Forgery (CSRF), etc.).
- Pour chaque type d'attaque, fournir une description, un exemple de scénario, et une démonstration interactive si possible.

### *Contenu Éducatif :*

- Expliquer le fonctionnement de chaque attaque, en utilisant des schémas ou des animations pour clarifier les concepts complexes.
- Discuter des impacts potentiels de chaque attaque sur les utilisateurs et les entreprises.
- Proposer des stratégies de défense et des meilleures pratiques pour se protéger contre ces attaques.

### *Rapport Analytique :*

- Rédiger un rapport expliquant en détail chaque attaque web présentée sur le site.
- Inclure une analyse des tendances actuelles en matière de sécurité web et des prévisions pour l'avenir.
- Discuter de l'importance de la sécurité web dans le contexte actuel de la cybersécurité.

*Critères d'Évaluation :*

- Qualité et précision des informations fournies sur le site et dans le rapport.
- Créativité et interactivité des démonstrations sur le site.
- Clarté et pertinence du rapport, avec des références appropriées.
- 

*Ressources Suggérées :*

- Documentation sur les attaques web (OWASP, sites spécialisés en cybersécurité, etc.).
- Outils de développement web (HTML/CSS, JavaScript, frameworks de développement web).
- Articles et études de cas sur la sécurité informatique.
- 

*Rendu Final :*

- Un lien vers le site web créé ou le lien Git (optionnel)
- Un rapport analytique en format PDF.

*Consignes de dépôt :*

- Date limite : le 07/ 01/2024 à 23h ) déposé dans le répertoire correspondant du Module PPP
- Nomenclature : NOM\_Prenom-CR\_Attaques\_Web