

Projet de session

Description du projet

L'objectif est de créer et déployer une application PHP en appliquant les mesures de sécurité vue en classe. Ces mesures s'appliquent aux éléments suivants

- Sécurisation des communications réseau.
- Sécurisation des comptes utilisateurs
- Tâche automatisée de surveillance et/ou nettoyage des données
- Sécurisation du code
- Sécurisation des applications (Serveur web, bases de données, etc.)
- Mécanismes d'authentification de votre application

Livrable

Votre projet doit inclure trois éléments

- L'application déployée en ligne sur un serveur
- Le code de votre application ainsi qu'une exportation de la base de données
- Un document explicatif avec imprime-écran qui montre l'implémentation des différentes mesures de sécurité. Assurez-vous que votre document soit séparé par section pour chacune des classes d'éléments mentionnés plus haut (système d'exploitation, communication réseau, comptes utilisateurs, etc.)

Évaluation

L'évaluation sera effectuée sur la qualité de votre implémentation basée sur les pondérations suivantes

- Sécurisation des communications réseau (15%)
- Sécurisation des comptes utilisateurs (15%)
- Tâche automatisée de surveillance et/ou nettoyage des données (20%)
- Sécurisation du code (20%)
- Sécurisation des applications (Serveur web, bases de données, etc.) (10%)
- Mécanismes d'authentification de votre application (20%)

La pondération totale du projet est de 20% de la session