Notice de lancement Mini-Projet

Présentation : Mini-site en PHP avec une connection à une db phpmyadmin.

Lancement :

- Utiliser XAMPP pour lancer le site.
- Une fois sur la page de connexion, on rentre une numéro d'ID pour se connecter. Le numéro d'ID est disponible dans la DB et celui-ci est « 1234 » dans notre cas.
- Une fois sur la page d'index, il y a un formulaire où on peut rentrer du contenu.

Faille de sécurité :

- Injection SQL : Sur le projet non sécurisé, on peut se connecter avec « ''OR 1=1'' » à la place de « 1234 »
- XSS : Entrer " `<iframe/src="data:text/html,<svg onload=alert(1)>">` " dans le formulaire permet d'injecter du contenu javascript dans la page.

Solution pour sécuriser :

Injection SQL :

```
$Code_ID = stripslashes($_REQUEST['Code_ID']);
$Code_ID = mysqli_real_escape_string($conn, $Code_ID);
```

Stripslashes supprime les antislash d'une chaine et mysqli_real_escape_sring échappe les caractères spéciaux.

XSS :

```
".htmlspecialchars($_GET['keyword'], ENT_QUOTES);
```

Htmlspecialchars convertit les caractères spéciaux en entités HTML.