

# Jeu Gratuit

Auteur	Catégorie	Niveau
Cécile	Web	Introduction

## Énoncé :

### Introduction

Un ami m'a recommandé ce jeu, mais je n'arrive pas à me connecter. Sais-tu comment faire ?

### Pièce Jointe

<http://192.168.201.10:20001/TheGame.php>

## Préparation du challenge

### Objectif

Comprendre comment fonctionne la page et commencer à utiliser la console en agissant sur le code en local.

### Flag

NHM2I{!l3stNullC3Dev}

### Démarche

#### Préparation de la page web

Création d'une page web en PHP où l'on met des boutons que le développeur a oublié de réactiver :

```
<?php
$flag = "";
if(isset($_POST["inscription"]))
{
    $_POST["inscription"] ≠ ""
    {
        $flag = "Voici le code : NHM2I{!l3stNullC3Dev}";
    }
}
?>

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Jeu Gratuit</title>
    <link rel="stylesheet" href="TheGame.css">
</head>
<body>
    <header>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="#">Jeu d'aventure gratuit</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>
    <main>
        <p>Bienvenue dans <strong> TheGame</strong>, un jeu d'aventure palpitant qui vous emmènera à travers des paysages dystopiques et des énigmes passionnantes.</p>
        <p>Incarnez le personnage principal dans sa quête pour sauver le monde d'une menace imminente.</p>
        <p>Explorez des ruines antiques, résolvez des énigmes complexes et découvrez des secrets cachés tout en combattant des ennemis redoutables. Avec des graphismes époustouflants et une bande-son immersive, <strong>TheGame</strong> vous offrira une expérience de jeu inoubliable. Préparez-vous à vous lancer dans l'aventure de votre vie dans <strong>TheGame</strong></p>
        
        
        
        <p>Pour obtenir le jeu gratuitement et à vie, inscrivez-vous ci-dessous !</strong></p>
        <form class="signup-form" action="" method="post" name="authform">
            <div>
                <input disabled type="text" name="inscription" value="" />
                <input disabled type="submit" value="Obtenir le code" name="obtenir" />
            </div>
        </form>
        <p style="><?php echo "$flag"; ?></p>
    </main>
    <footer>
        <p>Copyright ©2023 - NHM2I </p>
    </footer>
</body>
</html>
```

Avec un style CSS simple :

```

body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  margin: 0;
  padding: 0;
}

header nav {
  background-color: #333;
  color: #fff;
}

header nav ul {
  margin: 0;
  padding: 0;
  display: flex;
}

header nav ul li {
  list-style: none;
  padding: 10px;
}

header nav ul li a {
  color: #fff;
  text-decoration: none;
}

main {
  padding: 20px;
}

main h1 {
  text-align: center;
}

main img {
  width: 100%;
  height: auto;
  margin-bottom: 20px;
}

footer {
  background-color: #333;
  color: #fff;
  text-align: center;
  padding: 10px;
}

.images {
  margin: 0;
  padding: 0;
  display: flex;
}

.signup-form {
  width: 400px ;
  padding: 20px;
  background: url(https://images.unsplash.com/photo-1523917326580-fa63a89c95b2?ixlib=rb-4.0.3&ixid=MnwxMjA3fDB8MHxwaG90by1wYWdlfHx8fGVufDB8fHx8&auto=format&fit=crop&w=1170&q=80);
  top: 50%;
  left: 50%;
  overflow: hidden;
}

```

On stocke tout cela avec les images générées à l'aide d'une intelligence artificielle dans un seul et même dossier nommé "site"

## Mise en place du docker

On crée un dockerfile qui copie le site dans le répertoire de apache :

```

FROM php:8.1-apache
COPY site /var/www/html

```

et un fichier de configuration du docker-compose.yaml en lui indiquant qu'il ne doit jamais s'éteindre une fois lancé :

```

version: "3.9"
services:
  php-apache:
    ports:
      - "20001:80"
    build: "."
    restart: unless-stopped

```

On lance le container pour la première fois :

```

sudo docker-compose build
sudo docker-compose up

```

Il faut parfois redémarrer le service php :

```

php -S 192.168.201.10:20001

```

et il peut être utile de savoir supprimer un container :

```
sudo docker rm container ID
```

## Résolution :

### Solution débutant :

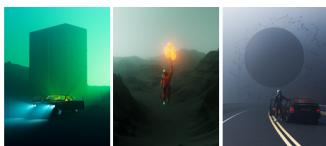
On arrive sur la page web, on voit qu'il y a des boutons mais qu'on ne peut pas cliquer dessus. On inspecte donc la page avec F12 :

Warning: Undefined array key "inscription" in /var/www/html/TheGame.php on line 4

Jeu d'aventure gratuit

Bienvenue dans **TheGame**, un jeu d'aventure palpitant qui vous emmènera à travers des paysages dystopiques et des énigmes passionnantes. Incarnez le personnage principal dans sa quête pour sauver le monde d'une menace imminente.

Explorez des ruines antiques, résolvez des énigmes complexes et découvrez des secrets cachés tout en combattant des ennemis redoutables. Avec des graphismes époustouflants et une bande-son immersive, **TheGame** vous offrira une expérience de jeu inoubliable. Préparez-vous à vous lancer dans l'aventure de votre vie dans **TheGame**.



Pour obtenir le jeu gratuitement et à vie, inscrivez-vous ci-dessous !

The screenshot shows the browser's developer tools with the CSS panel open. A rule for ".button:disabled" is selected, showing a background color of "#16a085". The rule also includes "border: 0; padding: 0; margin: 0; font-family: Arial, sans-serif;". The CSS panel also displays other rules like ".body" and ".root" with their respective styles.

Avec le pointeur, on inspecte les boutons et on voit qu'ils sont disabled.

On clique dessus, et on supprime le "disabled="

The screenshot shows the browser's developer tools with the DOM panel open. An input element with the type "submit" and value "Obtenir le code" has its "disabled" attribute highlighted in green. The input element is part of a form with the class "signup-form".

Les champs sont accessibles, on peut donc obtenir le flag en cliquant sur les boutons fraîchement activés :

Pour obtenir le jeu gratuitement et à vie, inscrivez-vous ci-dessous !

The first screenshot shows a sign-up form with an email input field containing "cecile@proton.com" and a button labeled "Obtenir le code". The second screenshot shows the same form after the "disabled" attribute was removed from the button, making it clickable.

Voici le code : NHM2I{!l3stNullC3Dev}