|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MODALIDADE:** | Curso de Especialização Tecnológica (CET) | **Ficha 8: CTF – Hack This Site** | |
| **CURSO:** | Técnico especialista em cibersegurança | | |
| **UFCD:** | Wargamming | **CÓDIGO UFCD:** | 9197 |
| **FORMADOR/A:** | Ricardo Lobo | **DATA:** | 21/04/2023 |
|  |  |  |  |
| **OBJETIVOS** | | | |
| * Realização de vários desafios para captura da “*flag*”. | | | |

Nesta ficha de trabalho, pretende-se que os formandos continuem a realizar exercícios de *Capture The Flag*, para terem contacto com diversos tipos de desafios e técnicas.

Todas as *flags* e resultados obtidos nesta ficha de trabalho, devem ser registados nas respetivas áreas nesta ficha de trabalho.

|  |
| --- |
| **Nível 1** |
| URL: [**https://www.hackthissite.org/missions/basic/1/**](https://www.hackthissite.org/missions/basic/1/) “*This level is what we call "The Idiot Test", if you can't complete it, don't give up on learning all you can, but, don't go begging to someone else for the answer, thats one way to get you hated/made fun of. Enter the password and you can continue.*”  **Help:** If you have no idea what to do, you must [learn HTML](http://www.w3schools.com/HTML). |
| **RESOLUÇÃO - *print screens* da resolução** |
|  |
| **FLAG** |
| b6622dca |

|  |
| --- |
| **Nível 2** |
| URL: [**https://www.hackthissite.org/missions/basic/2/**](https://www.hackthissite.org/missions/basic/2/) “*Network Security Sam set up a password protection script. He made it load the real password from an unencrypted text file and compare it to the password the user enters. However, he neglected to upload the password file...*” |
| **RESOLUÇÃO - *print screens* da resolução** |
|  |
| **FLAG** |
|  |

|  |
| --- |
| **Nível 3** |
| URL: [**https://www.hackthissite.org/missions/basic/3/**](https://www.hackthissite.org/missions/basic/3/) “*This time Network Security Sam remembered to upload the password file, but there were deeper problems than that.*” |
| **RESOLUÇÃO - *print screens* da resolução** |
|  |
| **FLAG** |
| dd879e75 |

|  |
| --- |
| **Nível 4** |
| **URL:** [**https://www.hackthissite.org/missions/basic/4/**](https://www.hackthissite.org/missions/basic/4/) *“This time Sam hardcoded the password into the script. However, the password is long and complex, and Sam is often forgetful. So he wrote a script that would email his password to him automatically in case he forgot. Here is the script:”* |
| **RESOLUÇÃO - *print screens* da resolução** |
|  |
| **FLAG** |
| 29186542 |

|  |
| --- |
| **Nível 5** |
| **URL:** [**https://www.hackthissite.org/missions/basic/5/**](https://www.hackthissite.org/missions/basic/5/) *“Sam has gotten wise to all the people who wrote their own forms to get the password. Rather than actually learn the password, he decided to make his email program a little more secure.”* |
| **RESOLUÇÃO - *print screens* da resolução** |
|  |
| **FLAG** |
| 3678a323 |

|  |
| --- |
| **Nível 6** |
| **URL:** [**https://www.hackthissite.org/missions/basic/6/**](https://www.hackthissite.org/missions/basic/6/) *"Any nominee for the position of attorney general who has to defend himself from charges of supporting torture is already an unfit candidate. Any senator voting for this man is unfit to represent his or her constituents." --Wendy Miller, in a letter to the NY Times”*  Utilize o seguinte código para criar um *script* em Python, que lhe irá permitir a obtenção da *flag* deste nível.    **Nota:** Terá de acrescentar algo no código para conseguir obter a *flag*. |
| **RESOLUÇÃO - *print screens* da resolução** |
|  |
| **FLAG** |
| 5c4f1336 |

|  |
| --- |
| **Nível 7** |
| **URL:** [**https://www.hackthissite.org/missions/basic/7/**](https://www.hackthissite.org/missions/basic/7/)   **Comando útil:** **; ls** |
| **RESOLUÇÃO - *print screens* da resolução** |
|  |
| **FLAG** |
| 0a394e88 |

|  |
| --- |
| **Nível 8** |
| **URL:** [**https://www.hackthissite.org/missions/basic/8/**](https://www.hackthissite.org/missions/basic/8/)   **Comando útil:** **<!-- #exec cmd="ls ../" -->** |
| **RESOLUÇÃO - *print screens* da resolução** |
|  |
| **FLAG** |
| a2a51cff |

|  |
| --- |
| **Nível 9** |
| **URL:** [**https://www.hackthissite.org/missions/basic/9/**](https://www.hackthissite.org/missions/basic/9/)   **Comando útil:** **<!-- #exec cmd="ls ../../9" -->** |
| **RESOLUÇÃO - *print screens* da resolução** |
|  |
| **FLAG** |
| 64b1c867 |

|  |
| --- |
| **Nível 10** |
| **URL:** [**https://www.hackthissite.org/missions/basic/10/**](https://www.hackthissite.org/missions/basic/10/)   **Dica:** Recorrendo às “Ferramentas do programador” do seu *browser*, encontre uma *cookie* com o nome “**level10\_authorized**“. Verifique o valor dessa cookie e tente alterar o seu valor. |
| **RESOLUÇÃO - *print screens* da resolução** |
|  |
| **FLAG** |
| N/A |

|  |
| --- |
| **Nível 11** |
| **URL:** [**https://www.hackthissite.org/missions/basic/11/**](https://www.hackthissite.org/missions/basic/11/) *[?????]: I love my music! "****Bite Your Lip (Get Up and Dance!)****" is the best!*   * *[?????] = Nome do autor.*   Descubra o nome do autor e utilize a primeira letra do nome para completar o endereço abaixo:  **https://www.hackthissite.org/missions/basic/11/?/**  Navegue na estrutura de pastas que lhe será apresentada, até não ter mais ficheiros ou pastas disponíveis. Nessa pasta, tente aceder ao conteúdo do ficheiro com o nome “**.htaccess**”.  O ficheiro “**.htaccess**” irá disponibilizar-lhe uma informação muito importante para atingir o seu objetivo. |
| **RESOLUÇÃO - *print screens* da resolução** |
|  |
| **FLAG** |
| N/A |

Submeta este ficheiro na tarefa criada para o efeito.

**Bom trabalho**