Fase 4 - Activitat 7.11 (voluntària): Instal·lació de jocs utilitzant contenidors.

0- Identificació del grup i activitat:

Curs: ASIX2
Projecte: PJ9 DevOps i Cloud Computing
Fase: 4
Activitat: 7.11
Grup/Individual: Individual
Membres/Alumne:

1- Introducció i objectius de l'activitat 7.11

a) Instal·lació de 2 jocs accessibles via web utilitzant el codi font i o imatges.

b) Instal·lació del joc **2048-game** a partir de la seva imatge.

c) Instal·lació del joc **starship-sorades-13k** a partir del seu codi font.

2- Instal·lació de 2048-game a partir de la seva imatge

a) Descarrega la imatga **aashiqq/2048-game:latest**

b) Crea un contenidor de nom **2048game** que exposi al port **8888** de la màquina virtual el seu port **80**.

c) Modifica **Vagrantfile** per poder accedir des de la màquina física al port **8888** de la màquina virtual a través també del port **8888**.

d) Accedeix al joc des d'un navegador de la màquina física.

3- Instal·lació de starship-sorades-13k

a) Clona el dipòsit https://github.com/maettig/starship-sorades-13k.git

b) Crea un contenidor de nom **starship** que utilitzant la imatge del servidor web **httpd:latest** faci accessible el joc per mitjà del port **18888** de la màquina virtual. El port intern del contenidor és el **80**. Per poder fer accessible el codi cal fer un mount point i compartir la carpeta **starship-sorades-13k** de la màquina virtual amb **/usr/local/apache2/htdocs** del contenidor**.**

c) Modifica **Vagrantfile** per poder accedir des de la màquina física al port **18888** de la màquina virtual a través també del port **18888**.

d) Accedeix al joc des d'un navegador de la màquina física.