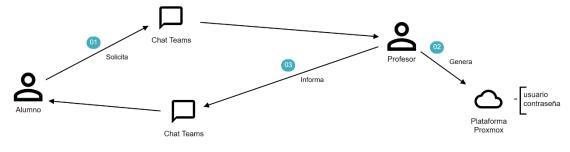
INFORME FINAL VIRTUALIZACION

El TPF de virtualización consiste en 4 pasos principales. Los cuales fueron designados como tareas en Teams.

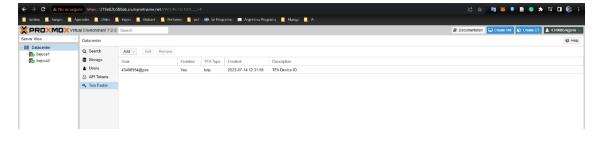
1°: Generación de acceso a la Plataforma Proxmox:





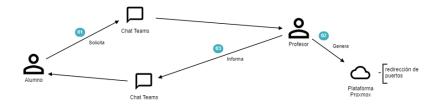
2°: Ingreso a la Plataforma Proxmox:

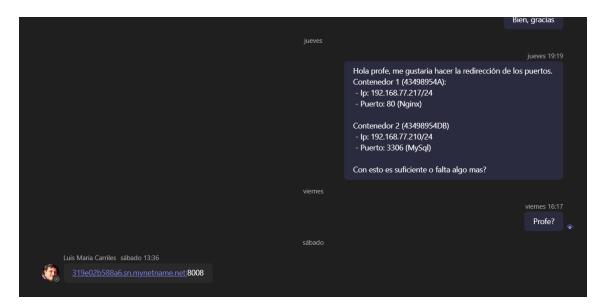




Este paso fue realizado con la aplicación "Google Authenticator" como aplicación TOTP y siguiendo los pasos dados por Proxmox.

3°: Acceso externo a los contenedores





La información solicitada fue conseguida luego de seguir los pasos iniciales de la ultima tarea y utilizar el comando

"ip a"

Dentro de los contenedores para poder conocer la ip de cada uno. Los puertos elegidos fueron dados por los servicios que iba a tener cada contenedor.

4°: Trabajo Practico Final - Caso de Uso

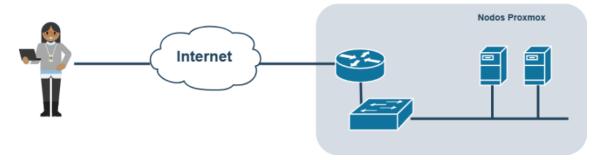
Instrucciones

Caso de Estudio: Blog Personal

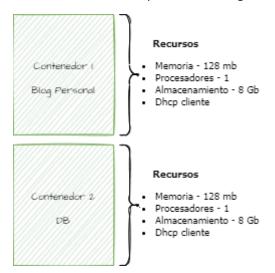
El alumno deberá implementar un servicio de Blog Personal, el cual deberá incluir las siguientes especificaciones:

- 1. Datos Personales
- 2. Imagen personal del alumno
- 3. Informe del desarrollo e implementación del TPF disponible en formato PDF

Debera implementar lo solicitado sobre la siguiente infraestructura:



La topología que se utiliza está representada en el gráfico adjunto. La misma consta de un acceso via internet a traves de la dirección https://319e02b588a6.sn.mynetname.net:9991/ El alumno deberá cumplimentar las siguientes especificaciones.



Para colocar el nombre a los contenedores, el alumno deberá utilizar las siguientes especificaciones:



Los contenedores creados para completar esta tarea son 2:

<u>Contenedor 1:</u> 43498954A. Este contenedor contiene el servicio de Nginx y los archivos del siguiente repo para poder utilizar el blog personal creado:

https://github.com/JustinoBoggio/virtualizacion2023

<u>Contenedor 2:</u> 43498954DB. Este contenedor contiene el servicio de MySql.