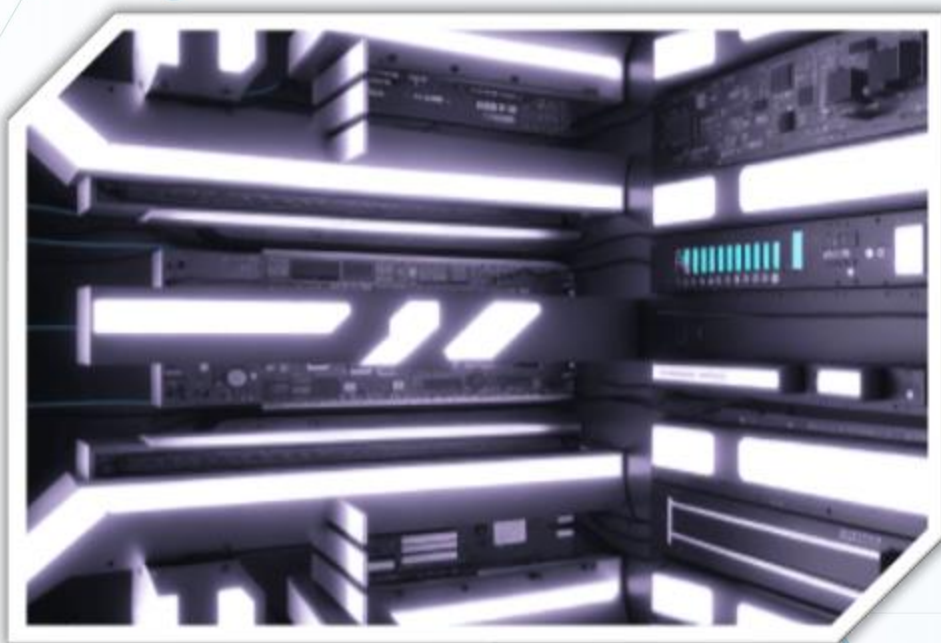


05/02/2024

Desarrollo De Aplicaciones Distribuidas

Proyecto: MiNubePersonal



Integrantes:

- Perea Valdez Leonardo Alberto
- Fierro Monroy Isaac Antonio
- Estefany Aracely Gutierrez Arroyo
- Ricardo Leonel Cruz Moctezuma
- Víctor Manuel Sanchez Xinol



Descripción:

MiNubePersonal es una plataforma de nube personal que permite al usuario gestionar y acceder a sus archivos, medios, aplicaciones web y bases de datos desde cualquier lugar. Al utilizar Docker, la plataforma es portable, escalable y fácil de mantener. El proyecto busca brindar al usuario un mayor control sobre sus datos y aplicaciones, así como flexibilidad para personalizar su entorno en la nube según sus necesidades. Entre los servicios incluidos se encuentran Nextcloud para almacenamiento en la nube, DuckDNS para acceso simplificado, Nginx Proxy Manager para gestión de proxies, Jellyfin para medios, Laravel y MySQL para aplicaciones web, y Python para tareas de automatización. El área de oportunidad es permitir que usuarios técnicos construyan y administren su propia nube personal de forma sencilla.