



PROYECTO G.H.E.N.

Gestor Hospital
Equilibrio
Neurodivergente

Manu, Alex, Unai i Víctor

QUI SOM?



Alex (Programador)



Victor (CEO Y SysAdmin)



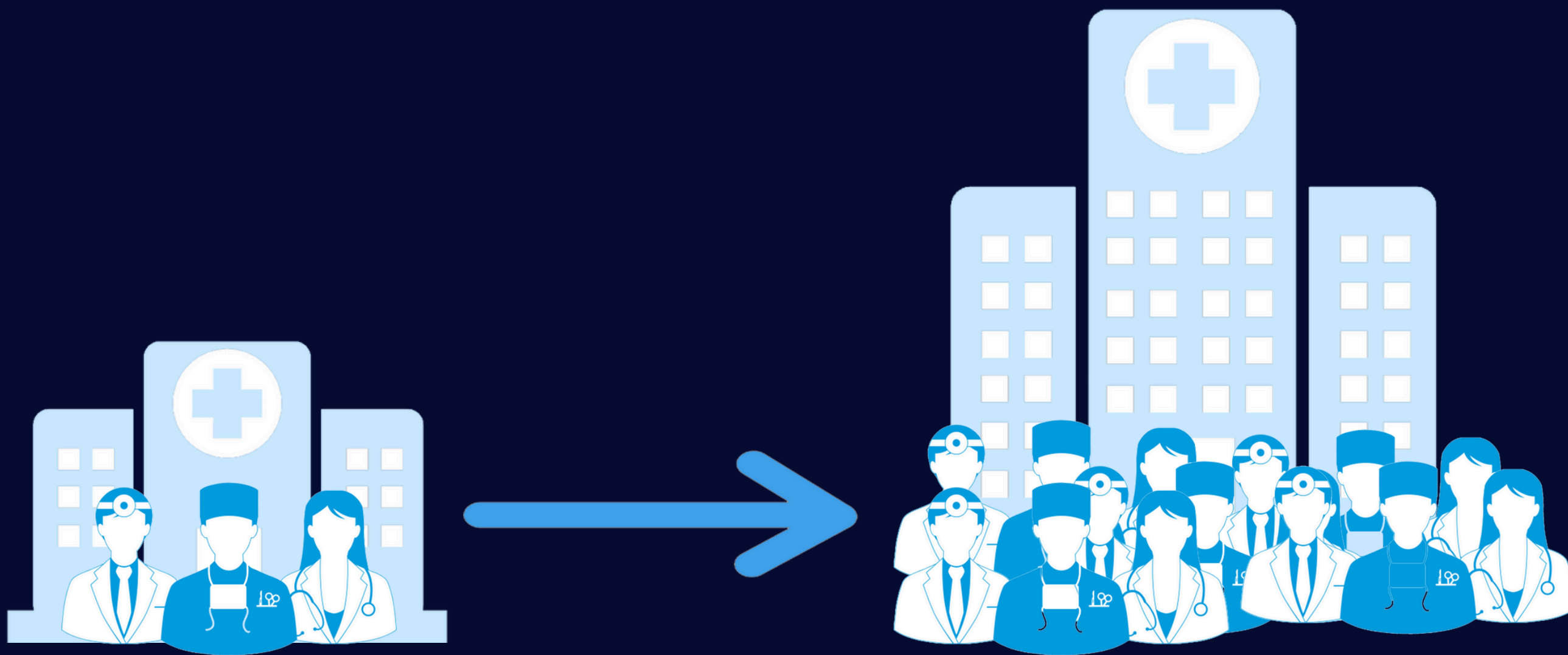
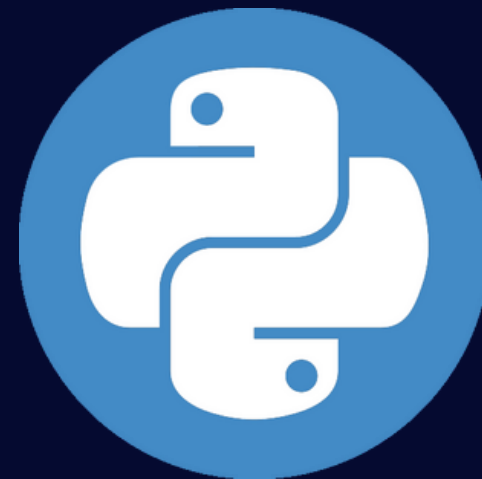
Manu (Programador/DBA)









Unai(CISO)



CONTEXTO



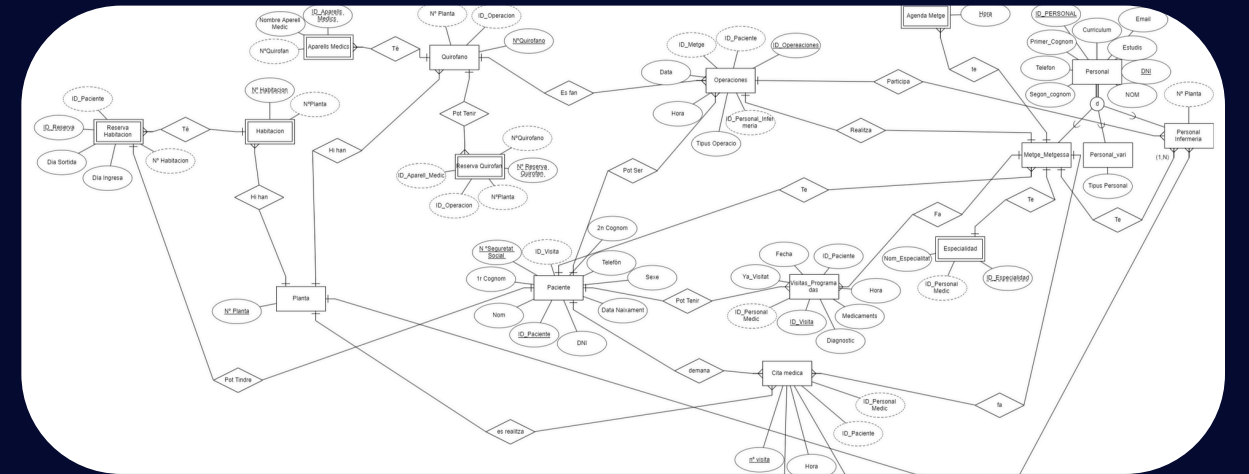
CONECTIVIDAD, LOGIN Y SEGURIDAD

- Conexión SSL 
- Filtrado de tipos de usuario (Roles) 
- No Guardamos información en un archivo externo 
- No Guardamos ninguna contraseña 
- Data Masking 
- Protección de datos. 



ESQUEMA BASE DE DATOS

- Guardamos todo lo que puede necesitar un hospital 🏥
- Guardamos pacientes 🧑
- Guardamos medicamentos 💊



Sencillo y Eficiente

ALTA DISPONIBILIDAD

- Backups y Restauracion
- Replicacion
- Infraestructura de Hardware



BACKUPS Y RESTAURACIÓN



- Backup Completo Inicial
- Backup Local Incremental (5 copias)
- Backup Incremental en la Nube ☁
- 2 Backups diarios (2PM y 12PM)



INFRAESTRUCTURA DE HARDWARE



- Servidor Dell
PowerEdge R740XD2
(x2)

REPLICACIÓN



- ¿Por qué Replicar?
- Ventajas
- Implementación

DUMMY DATA

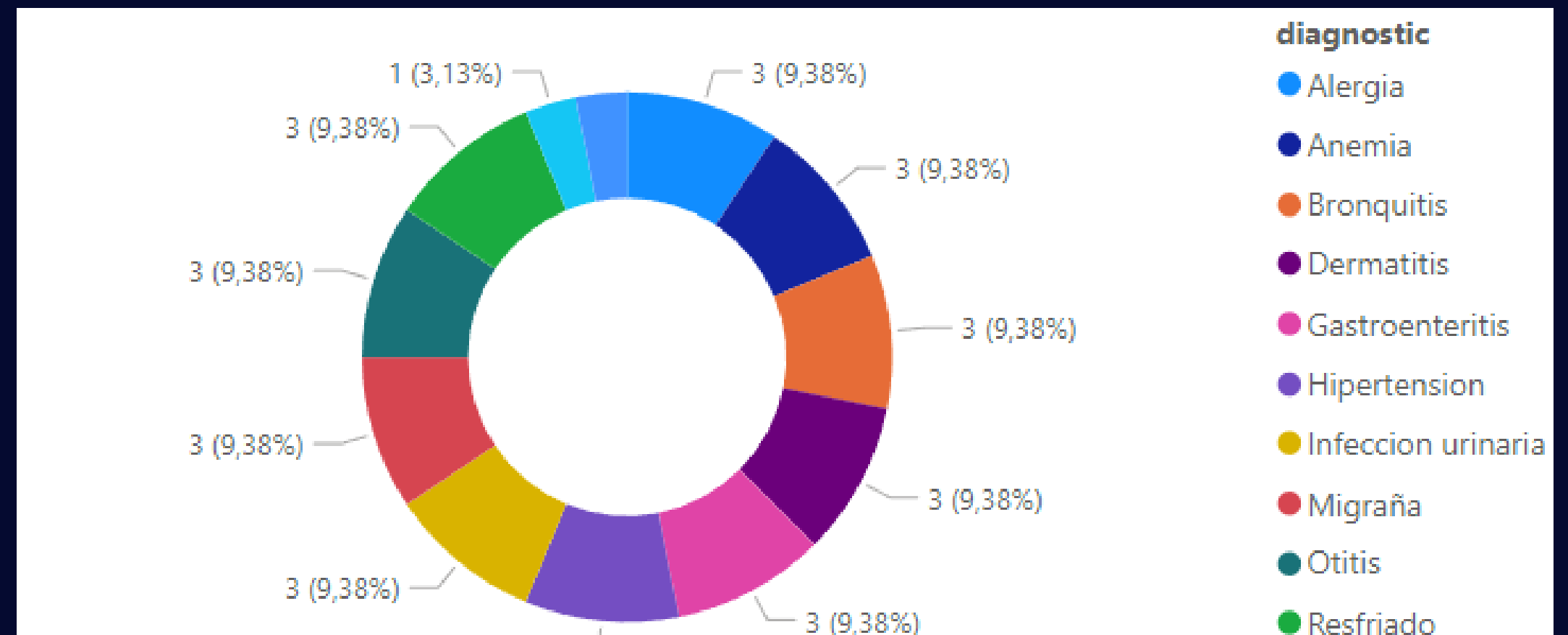
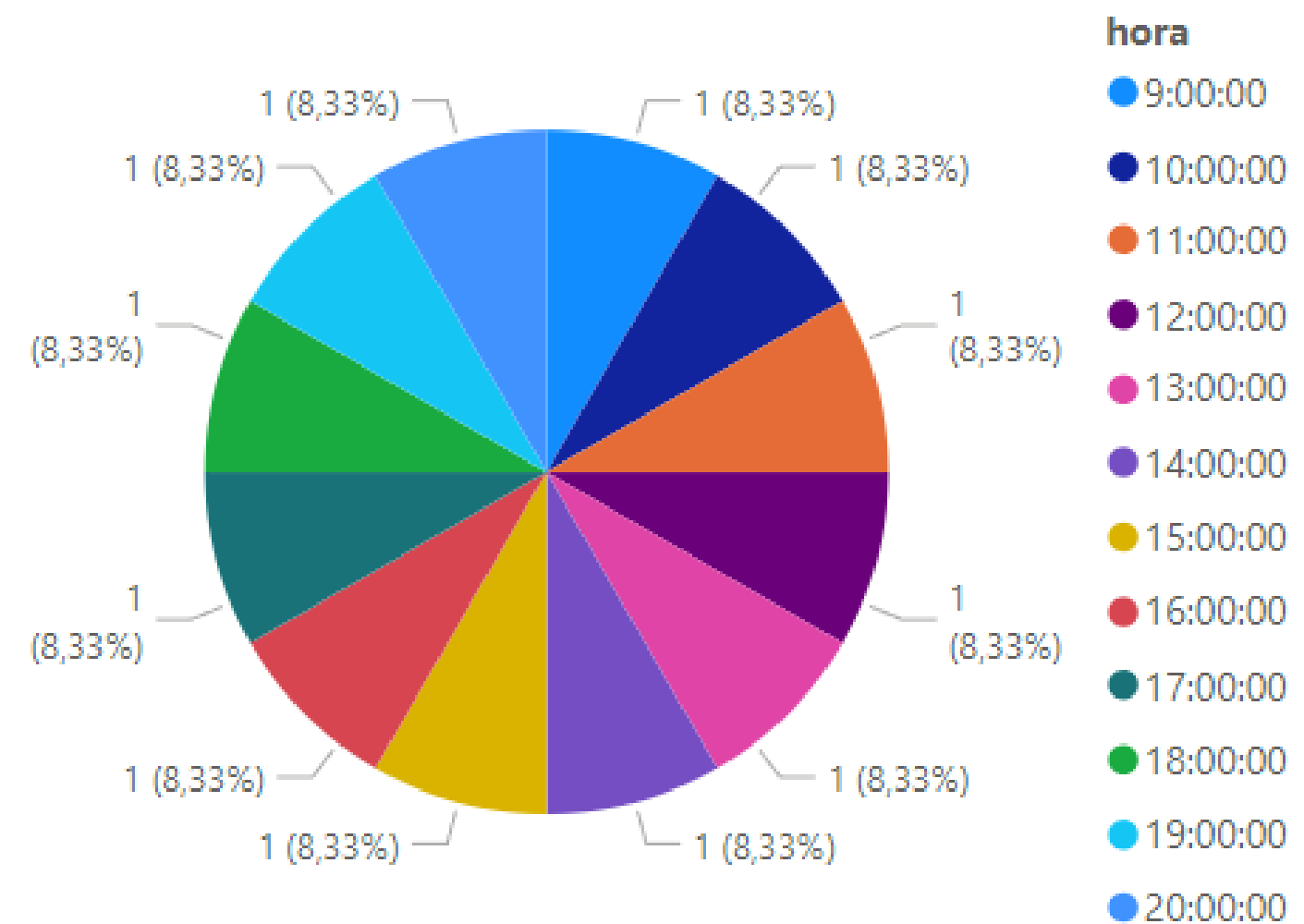


- Creación Ficticia de datos. 📄
- Inserción automática de datos. ✍️
- Creación automática y coherente de currículums. 📝

APLICACIÓN

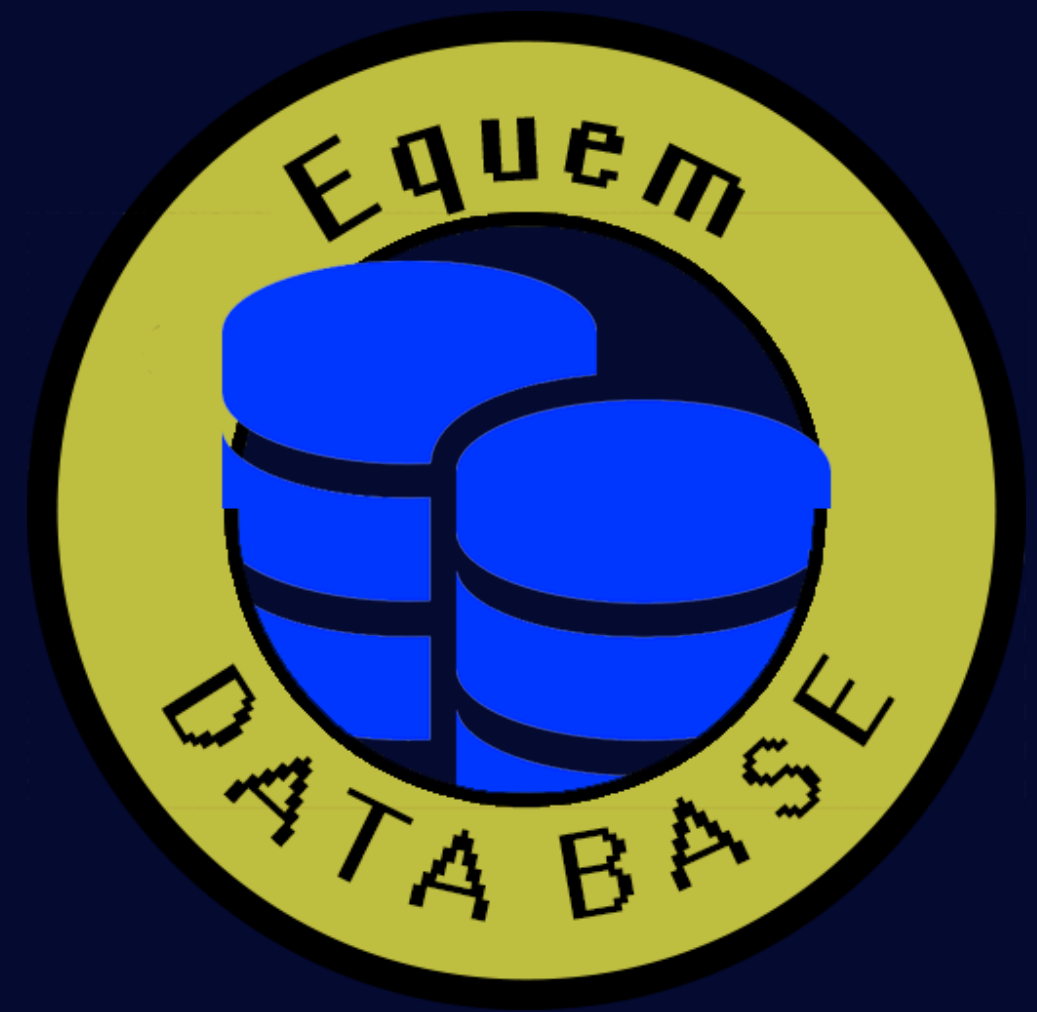
- Consultas e informes personalizados por los pacientes. 🧑‍⚕️
- Consultas e informes personalizados por el personal. 🧑
- Activación de cuentas por personal y pacientes. 🤝
- Gráficos personalizados para poder realizar estadísticas. 📊

INFORMES





**GRACIAS POR SU
TIEMPO**



Equilibrio Neurodivergente es una subsidiaria del Grupo Equemm Foundation, grupo que contiene, Equemm Foundation Database (EFD) y Equemm Platinum Standard (EPS) y afiliada con Golden Colony Shipyards, Golden Colony Weapons, Axar Industries y Axar Motors