

Acubox

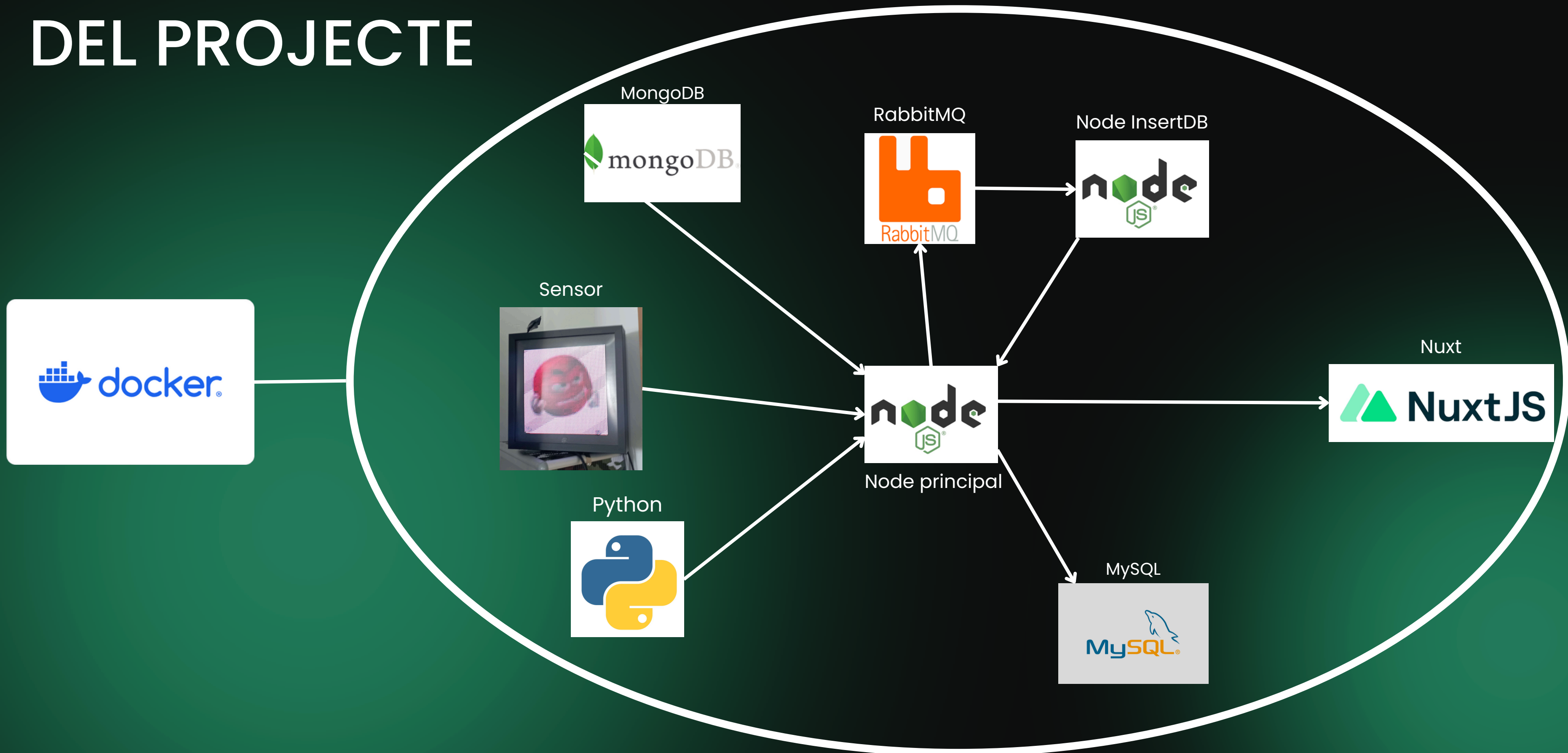
- Fabián Roldán, Martí Clavé, Xavier Mateu i Climent Fernández

Web

dev.acubox.cat



ESTRUCTURA DEL PROYECTO



EVOLUCIÓ AL LLARG DELS SPRINTS

MVP – Fase final

MVP

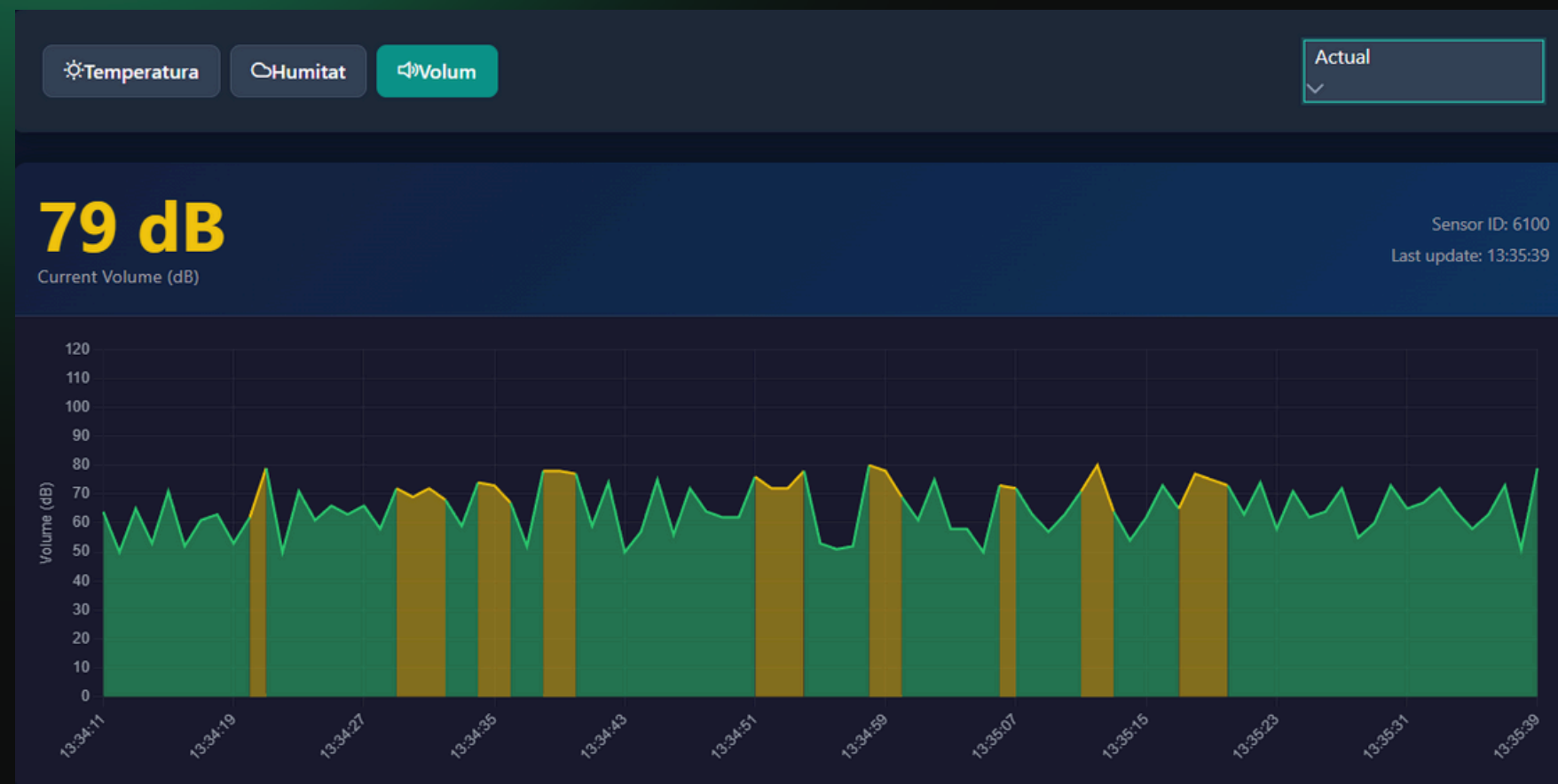
- **Sprint 1 (20/01/2025 – 31/01/2025):**
 - Organització i estructuració del projecte.
- **Sprint 2 (03/02/2025 – 14/02/2025):**
 - Fer les agregacions de les dades, crear la BD i crear Docker.

FASE FINAL

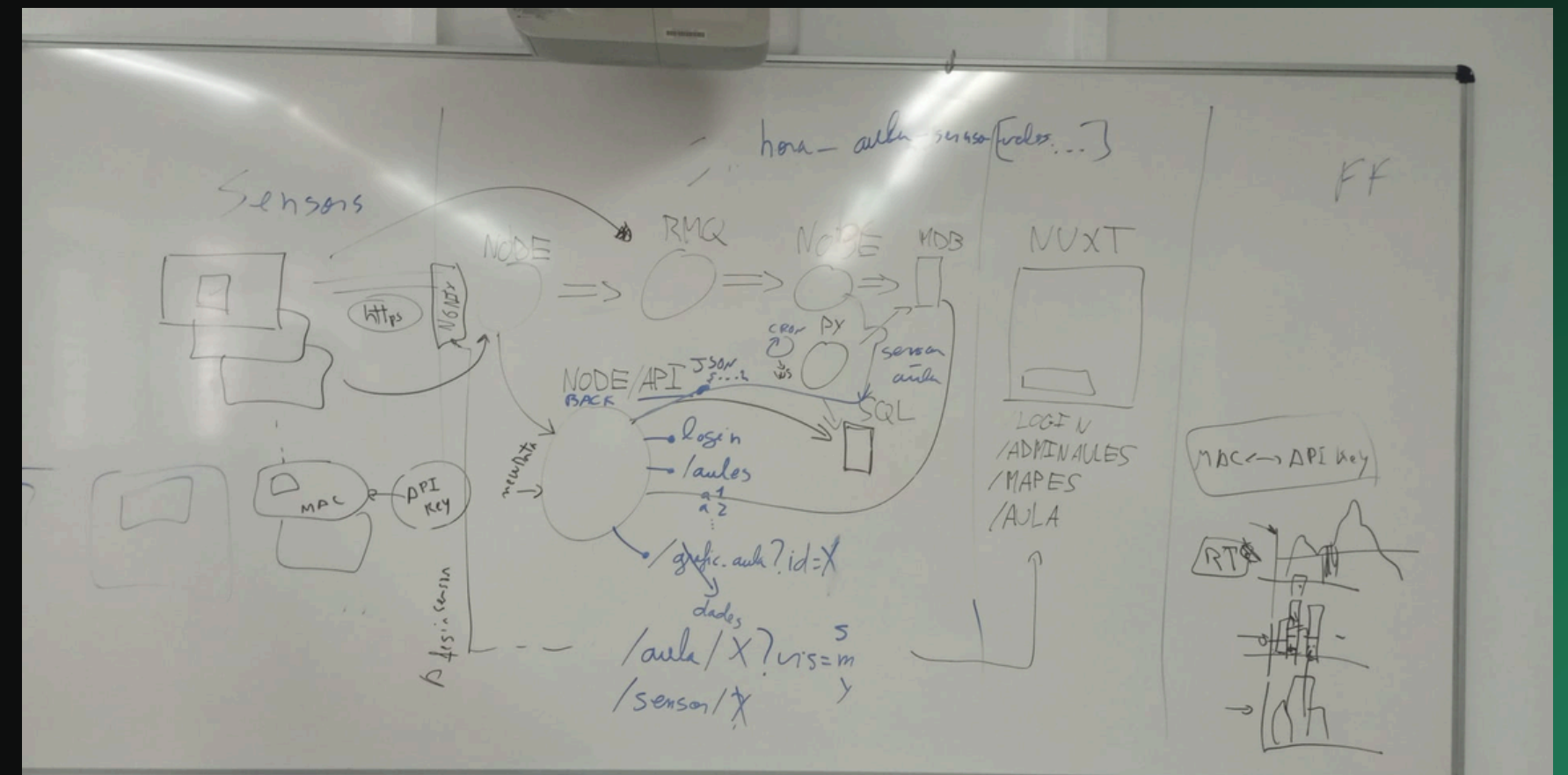
- **Sprint 3 (08/04/2025 – 11/04/2025):**
 - Reestructuració general de Front i Back i implementació de RabbitMQ.
- **Sprint 4 (21/04/2025 – 02/05/2025):**
 - Implementar Sockets per mostrar les dades als grafics, schedules Python i inserció a MySQL.
- **Sprint 5 (05/05/2025 – 21/05/2025):**
 - Finalitzar la configuració dels sensors i començar la recollida de dades.

PROBLEMES I SOLUCIONS

ORGANITZACIÓ I MOSTRAR GRAFICS



ORGANITZAR L'ESTRUCTURA DEL BACK

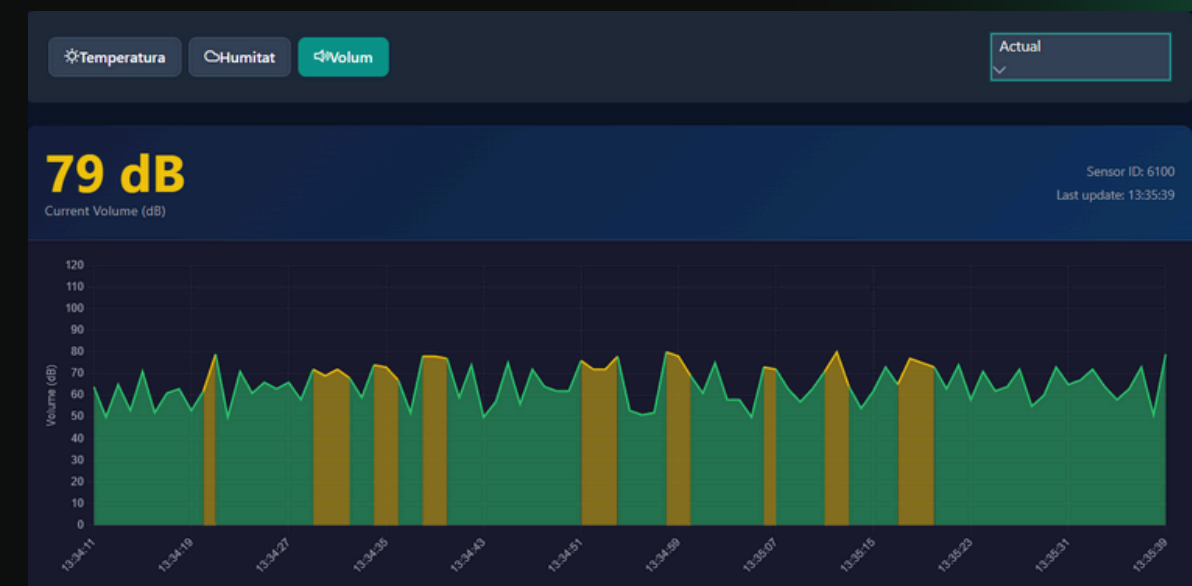


FUNCIONALITATS

Captar dades dels sensors.



Mostrar dades en temps real (Sockets).



Configuració de sensors.

Sensores Activos	Sensores Pendientes	Sensores Bannejats	Configurar Sensors
Configurar Aules			
sensor6 1ESO-A ● Actiu			
Sensor 3c:8a:1f:50:5c:34 2 SMX A3 ● Actiu			
Sensor 20:43:a8:65:9c:30 1 SMX A4 ● Actiu			