

HACKATHON CLOUD COMPUTING URV 2025

FixTarraco

- Elena Díez
- Álvaro Lucas
- Àitor Olivares
- Marina Oteiza



ÍNDICE

01 IDEA

02 IMPACTO

03 ESQUEMA PROYECTO

04 IMPLEMENTACIÓN

05 IA Y AWS

06 AGRADECIMIENTOS Y
CONCLUSIONES



 Tarragona

IDEA

Aplicación Web que permite reportar incidencias y en la vía pública y realizar sugerencias en Tarragona



IMPACTO



Implicación del ciudadano en la mejora de la ciudad

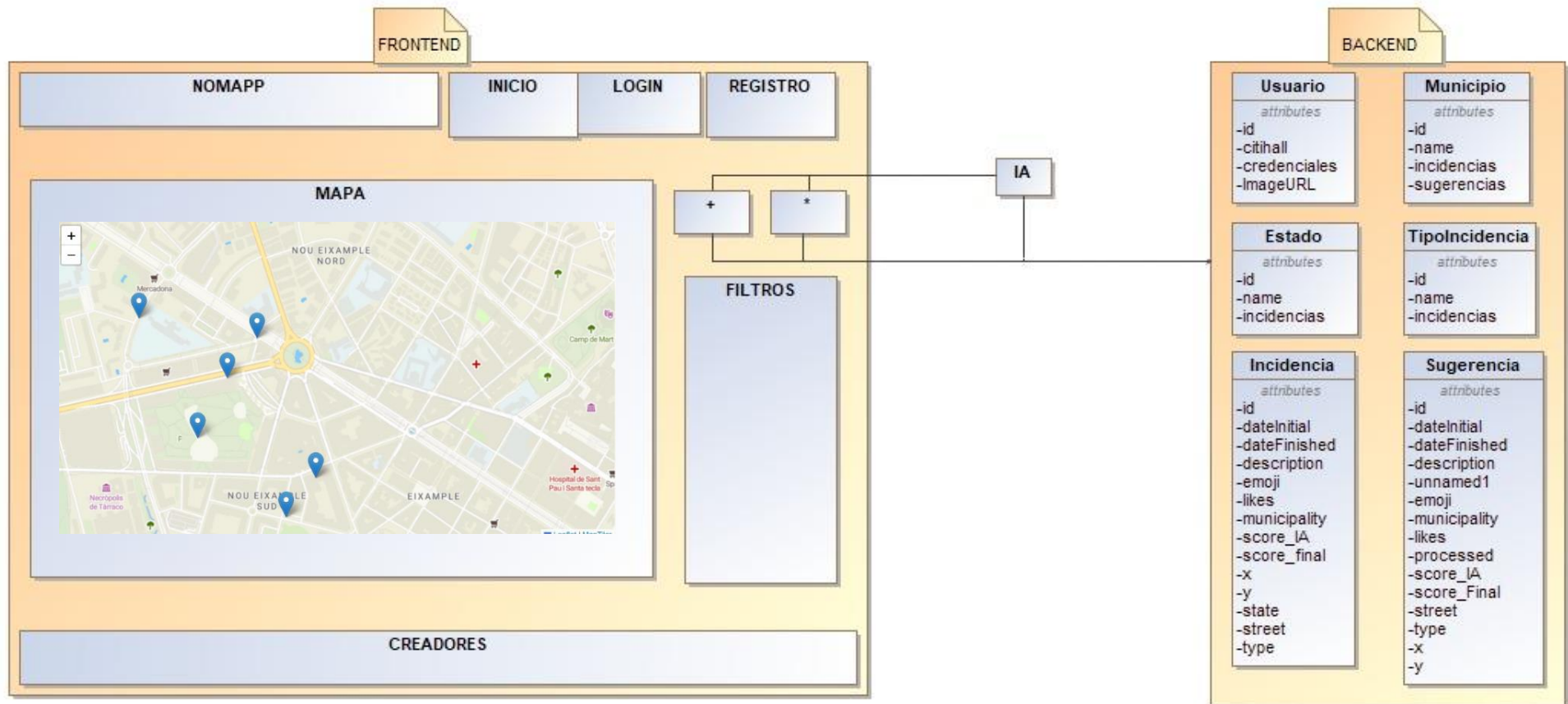
Sistema de prioridades que optimiza la toma de decisiones



Resolución rápida de incidentes

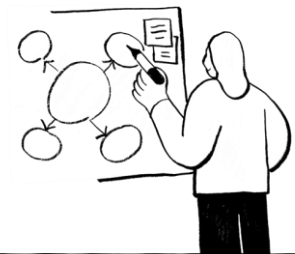
MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA

ESQUEMA

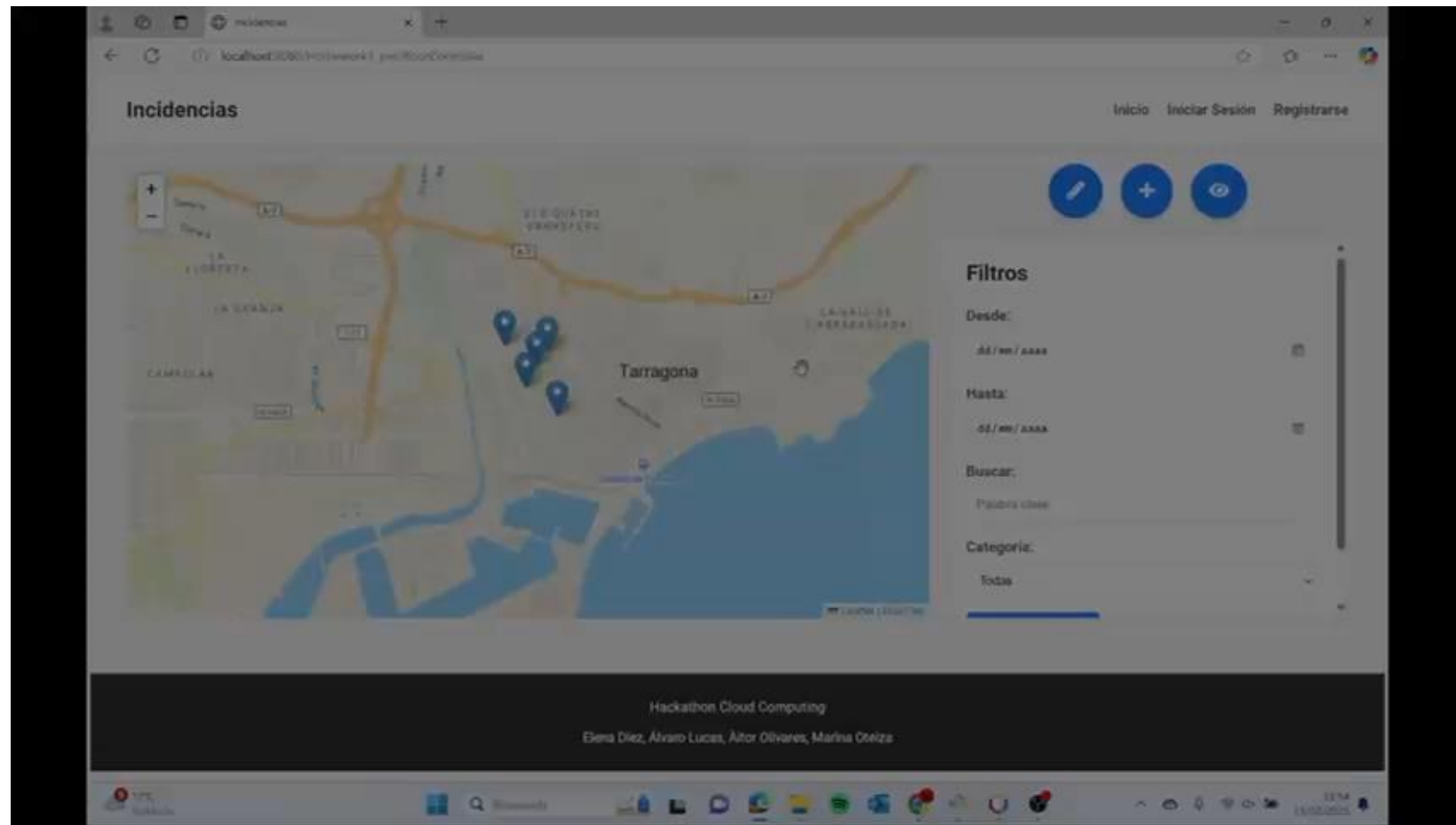


IMPLEMENTACIÓN

- 01** Lenguajes: Java, JSP, SQL
- 02** Base de datos abierta
- 03** Herramientas y plataformas:
 - NetBeans
 - VisualStudioCode
 - AWS
 - OpenStreetMap



IMPLEMENTACIÓN





IA Y AWS



La IA se ejecuta en AWS, al igual que el scraping (*recogida*) de datos

- A** Gravedad del problema
- B** Afectación a población vulnerable
- C** Impacto en la seguridad y bienestar

INTENSIDAD	LEVE	MODERADO	ALTO
VALORES	0-5	6-20	21-40



AGRADECIMIENTOS Y CONCLUSIONES



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
Escola Tècnica
Superior d'Enginyeria

T Systems

