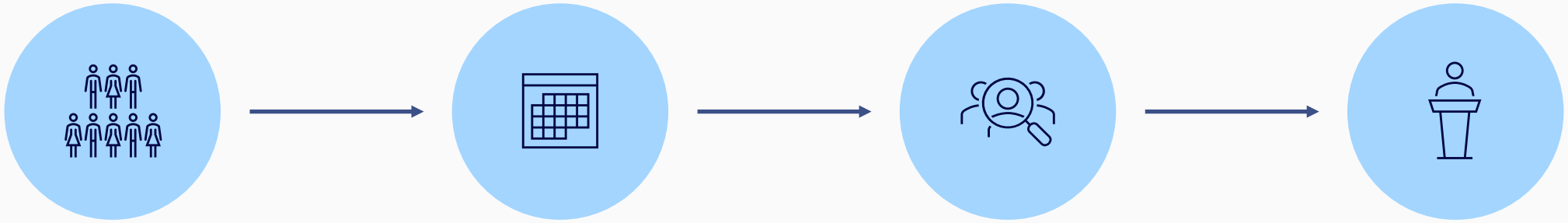
Organizar un evento para 600 personas sin morir en el intento

Daniel Callero Costales

HACKUDC



¿Qué es eso de HackUDC?



Equipos

Fin de semana

Retos

Jueces

¿Por qué es un evento complicado?



Puerta 48 h



Comidas para ~600 personas



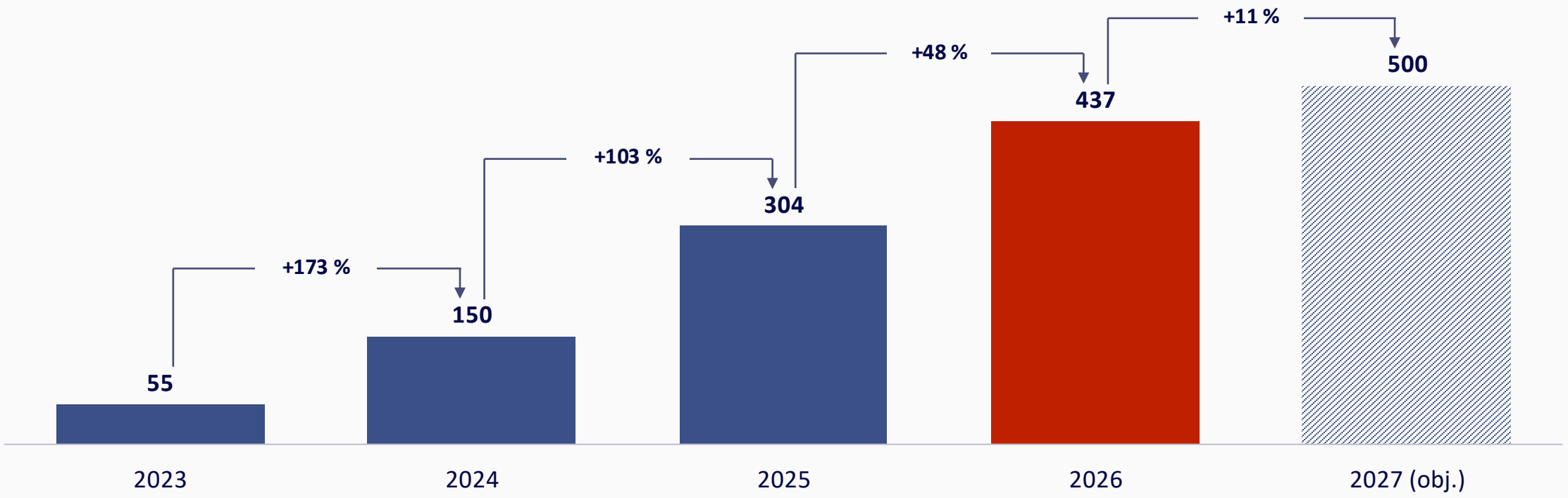
Actividades paralelas



Evaluar +150 proyectos

De unas 55 a 450 personas en cuatro ediciones

Participantes por edición (% de crecimiento anual)



2023 y 2024: cifras aproximadas. 2027: objetivo.



5 logins

para un mismo evento 🤯

hackOS

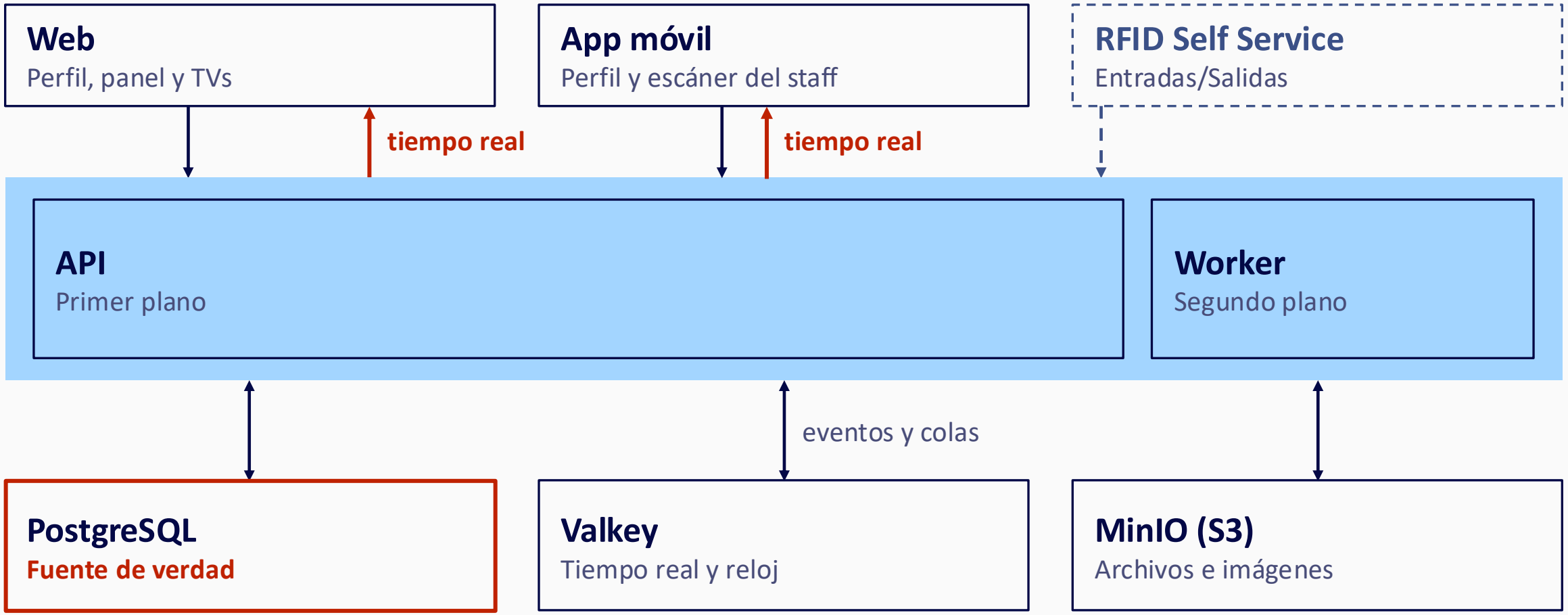
1 login

para el mejor evento 😎

Antes: cada herramienta, su mundo



Ahora


Web
Perfil, panel y TVs
App móvil
Perfil y escáner del staff
RFID Self Service
Entradas/Salidas
tiempo real
tiempo real
API
Primer plano
Worker
Segundo plano
eventos y colas
PostgreSQL
Fuente de verdad
Valkey
Tiempo real y reloj
MinIO (S3)
Archivos e imágenes

Durante el evento

Dos retos

1 Que nadie espere en colas

2 Que todos sepan qué pasa

La cola de la entrada

Acreditar a cada persona en segundos



Acreditar en tres pasos

1

Escanear ticket

QR del pase de Wallet

El pase de Wallet se genera y gestiona solo

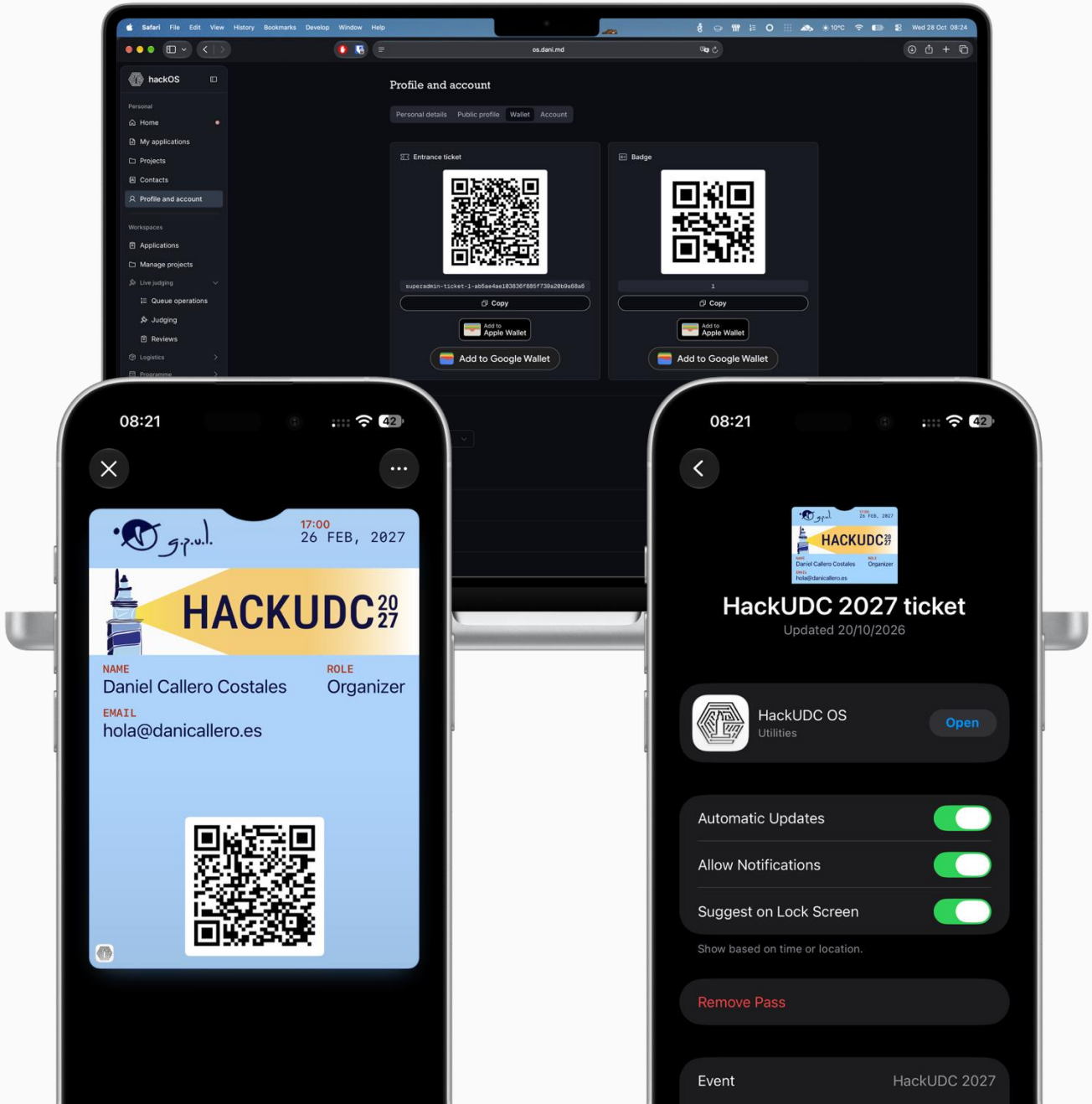
Se actualiza solo

Cambios de fechas, información, estilo, etc.

Se invalidan desde el servidor

Un pase revocado caduca y su QR se invalida

Para Apple y Google Wallet



Acreditar en tres pasos

1

Escanear ticket

QR del pase de Wallet

2

Ver perfil

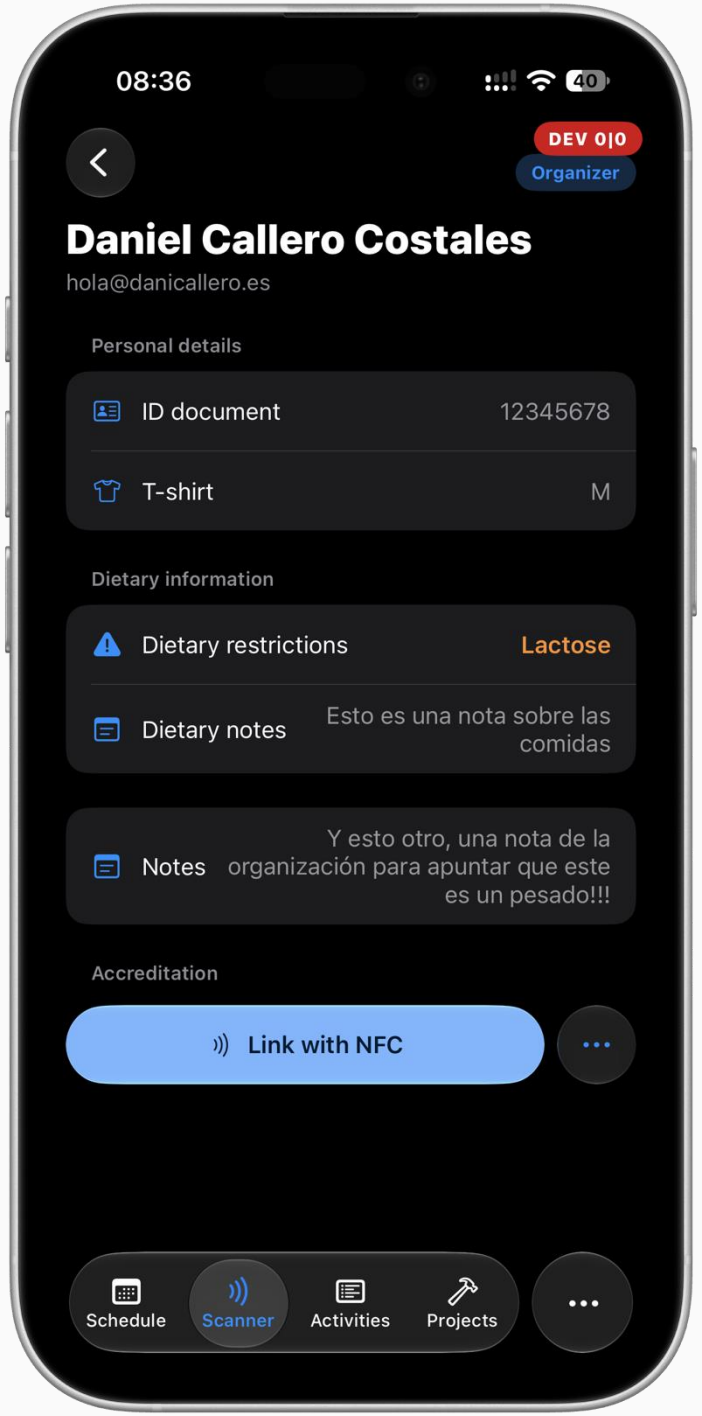
Nombre, plaza, restricciones

Todo el perfil en una pantalla

Plaza, DNI y talla de camiseta

Restricciones

Alergias y notas de comida



Acreditar en tres pasos

1

Escanear ticket

QR del pase de Wallet

2

Ver perfil

Nombre, plaza, restricciones

3

Asignar badge

Pulsera NFC vinculada

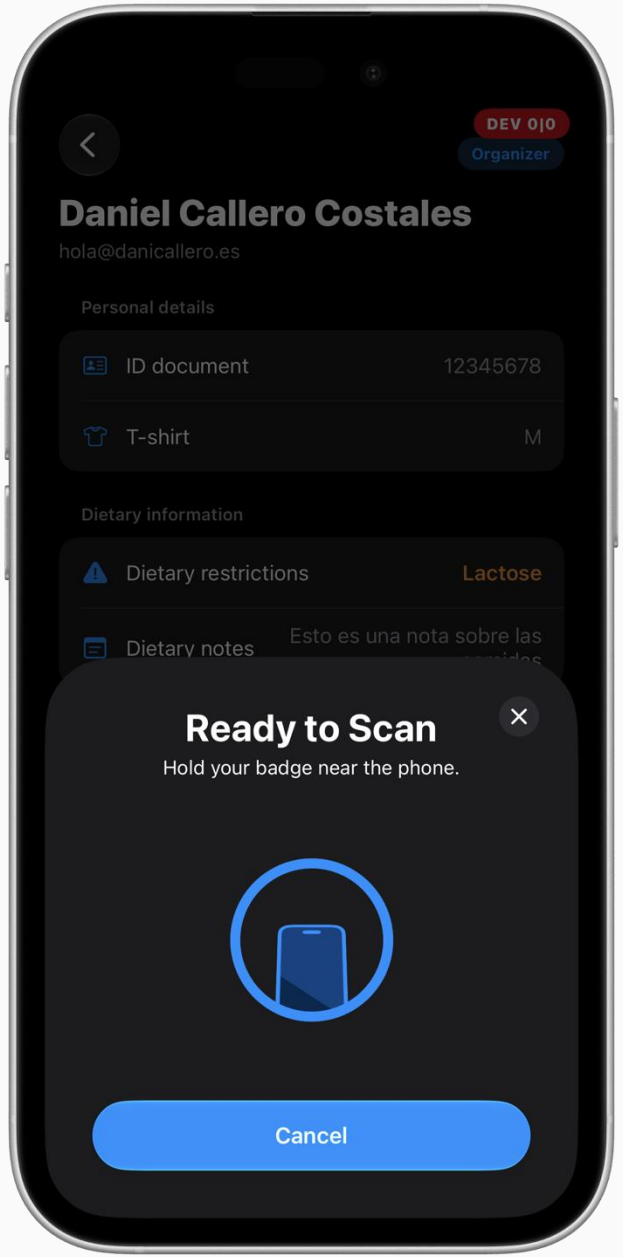
Las pulseras funcionan con RFID



Las pulseras funcionan con RFID



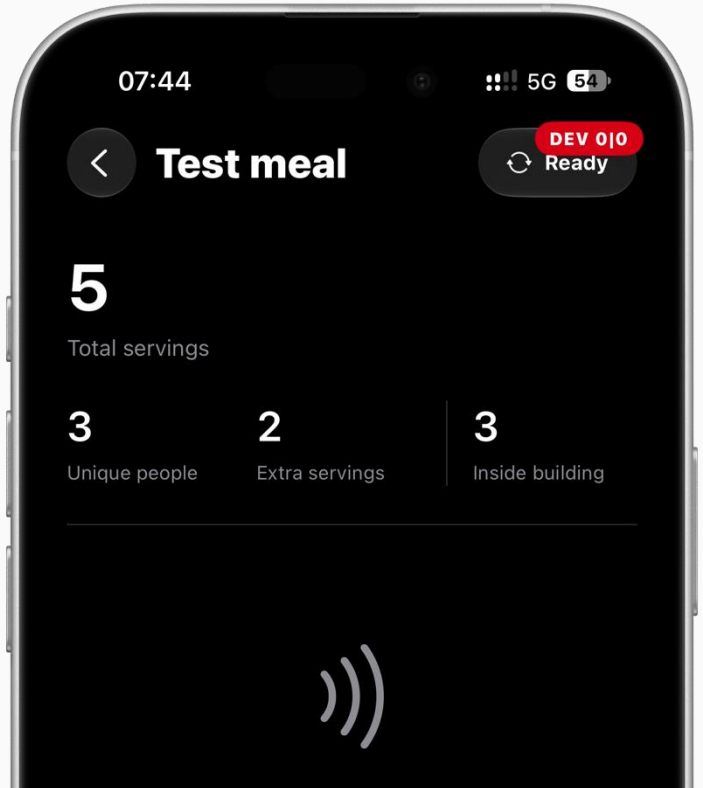
La pulsera NFC es la acreditación



Escaneo de actividades

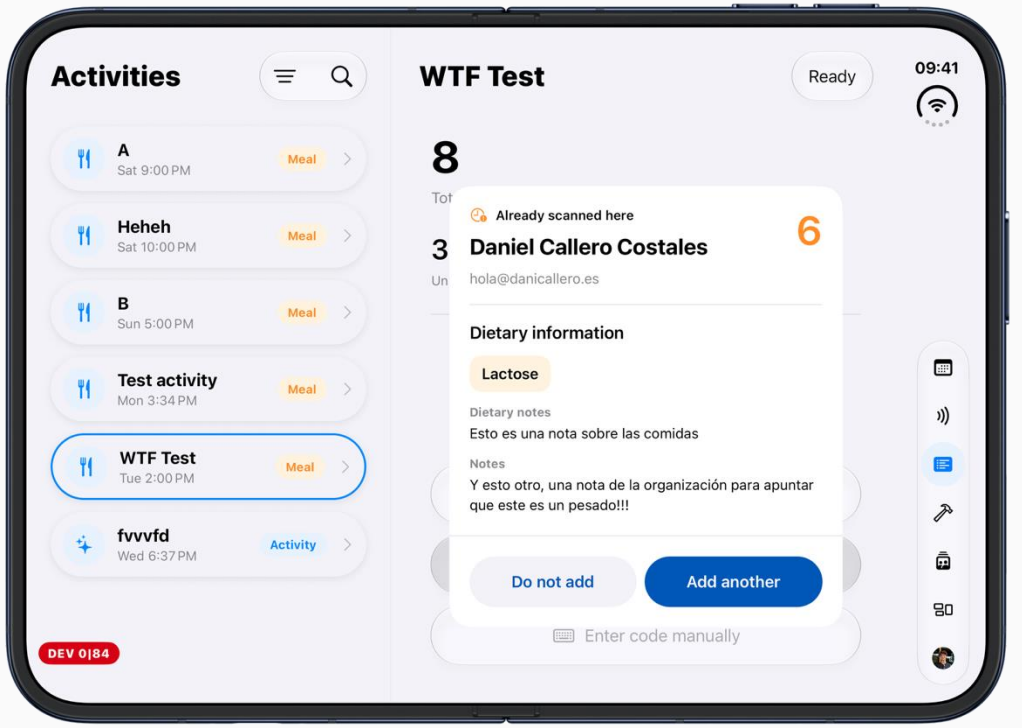
Primer escaneo

Se acepta solo

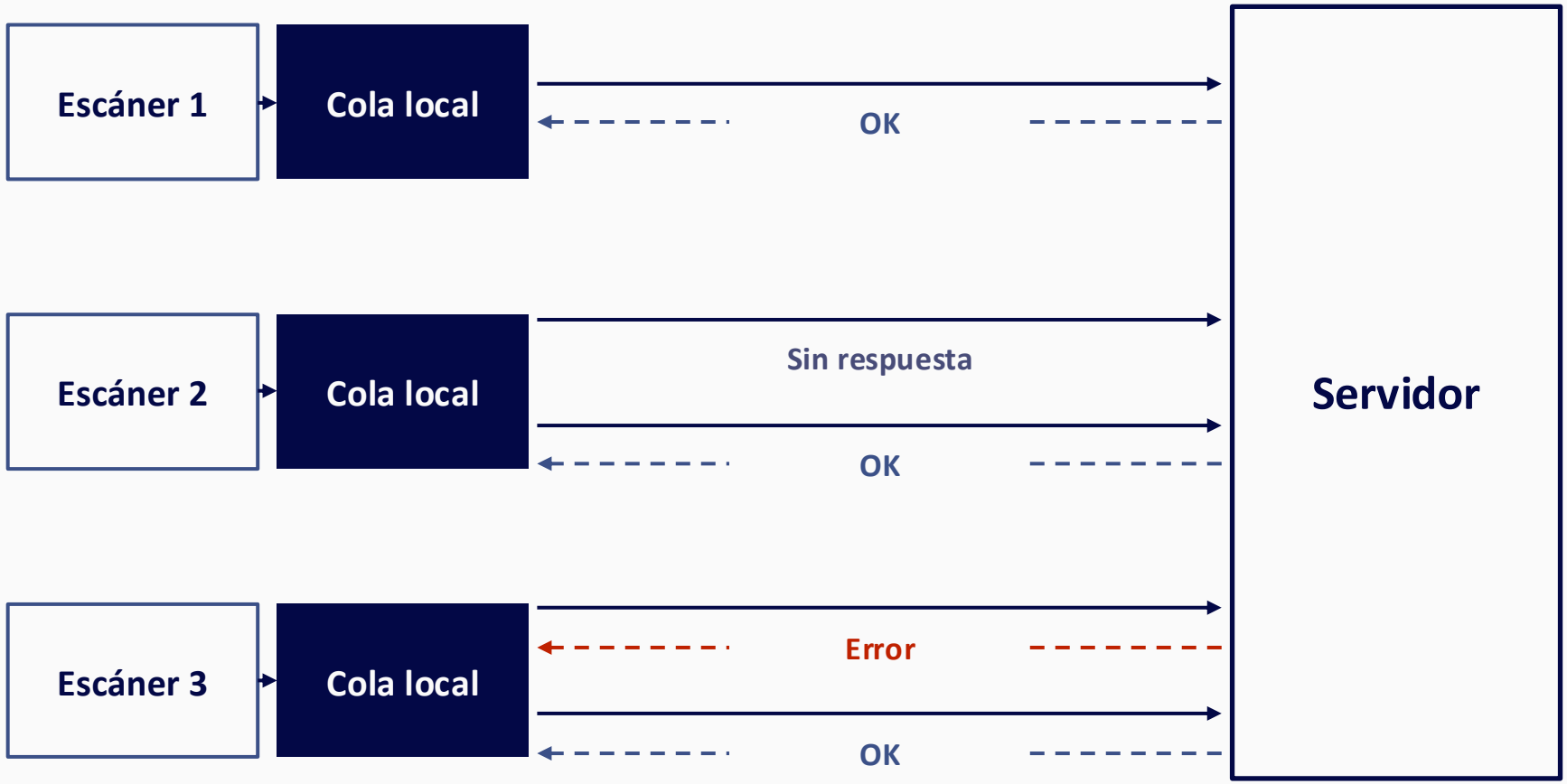


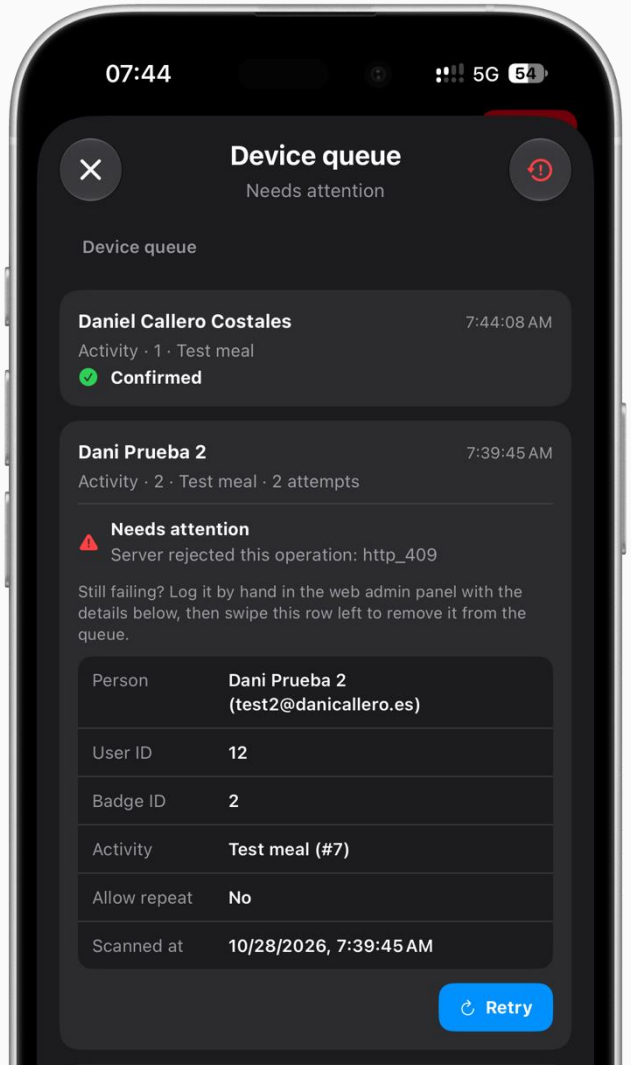
Escaneo repetido

Avisa; staff decide si permite repetir

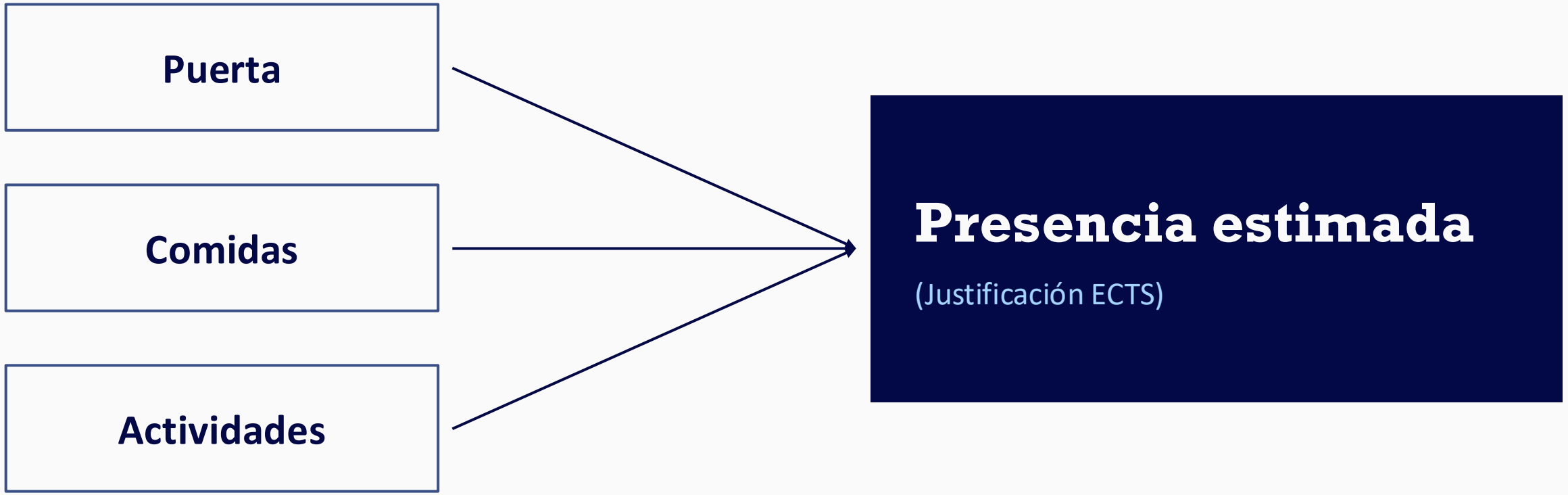


¿Y si se cae el wifi? (o el servidor)

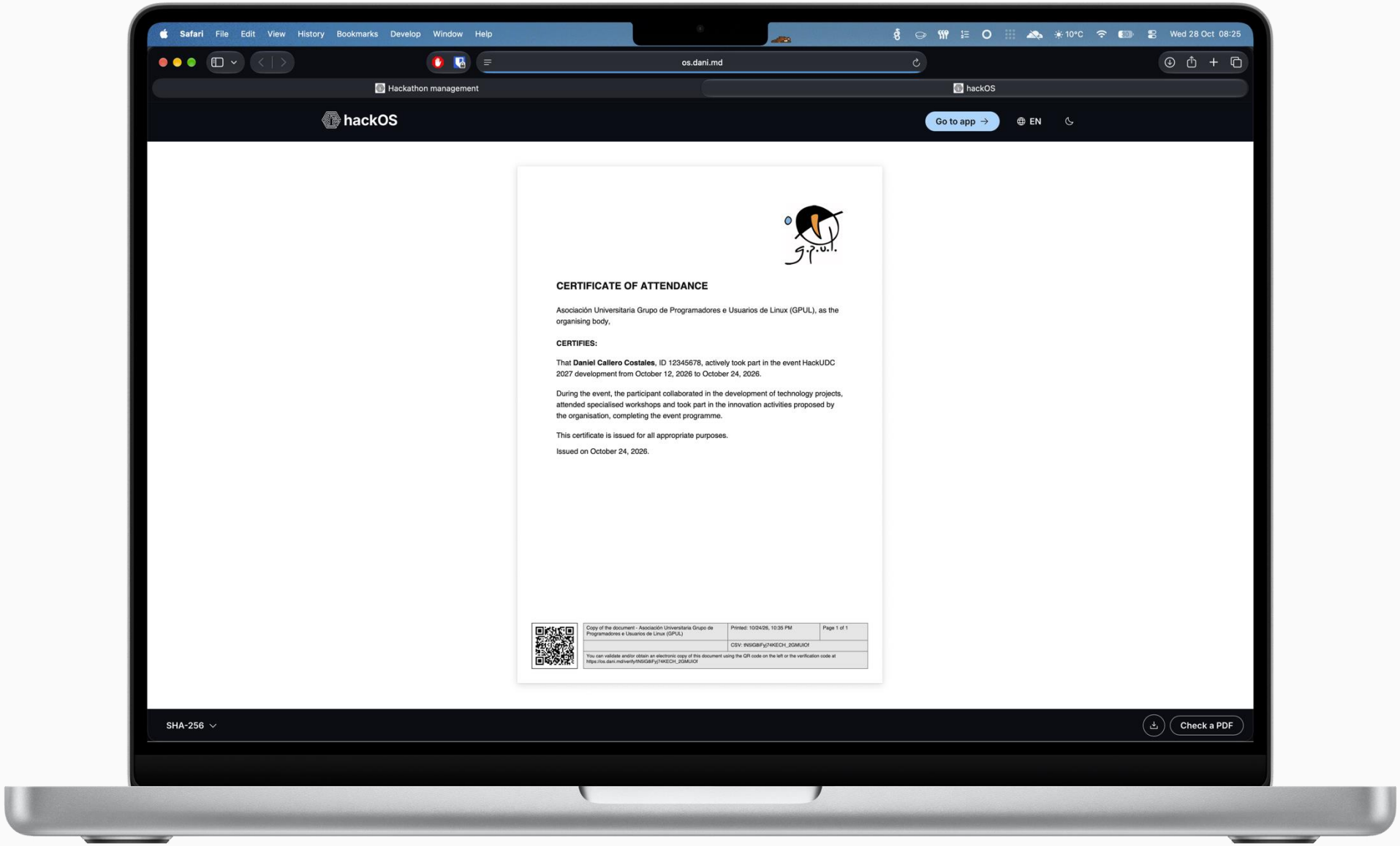




Presencia de cada persona



Emisión y verificación de certificados



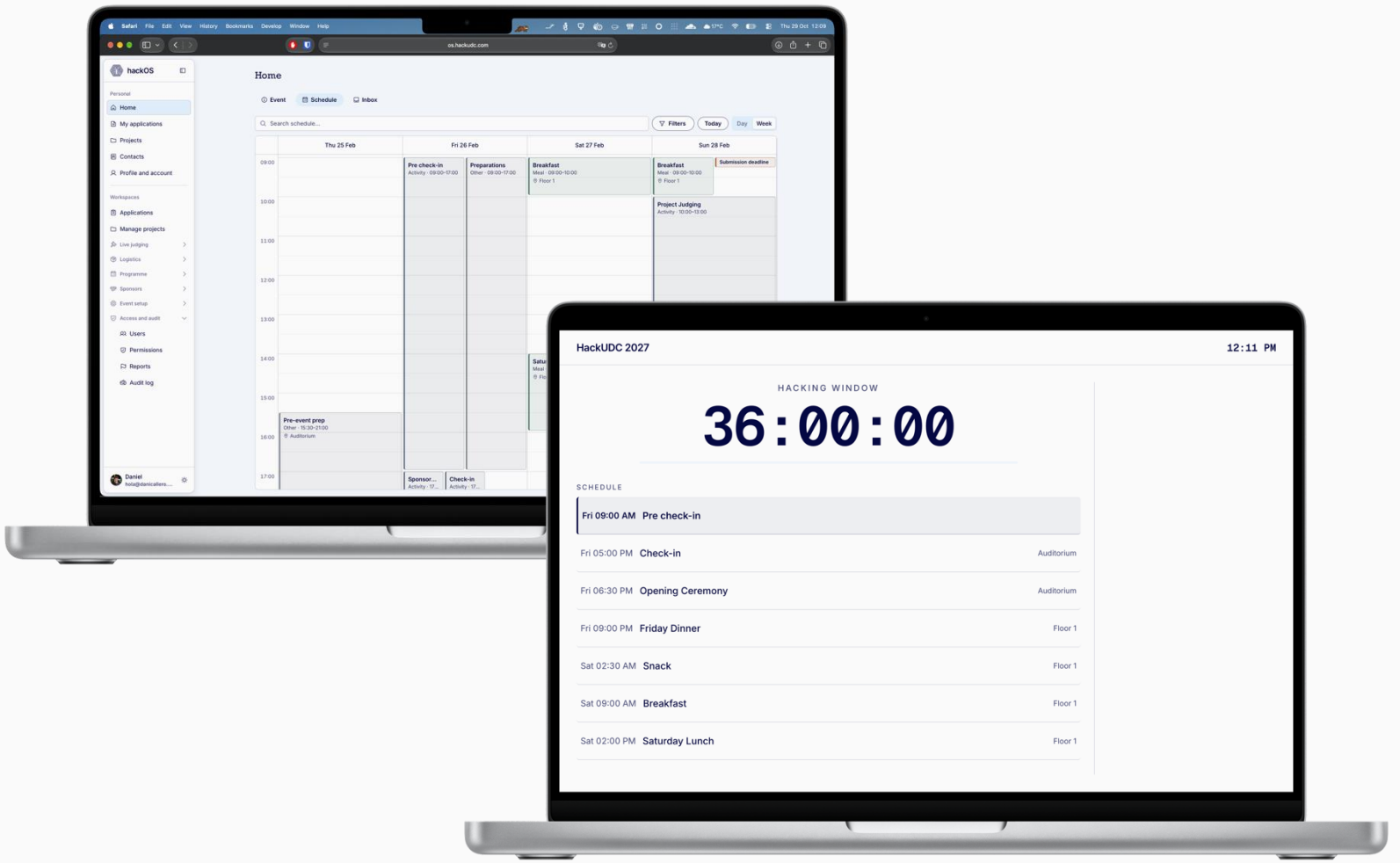
Durante el evento

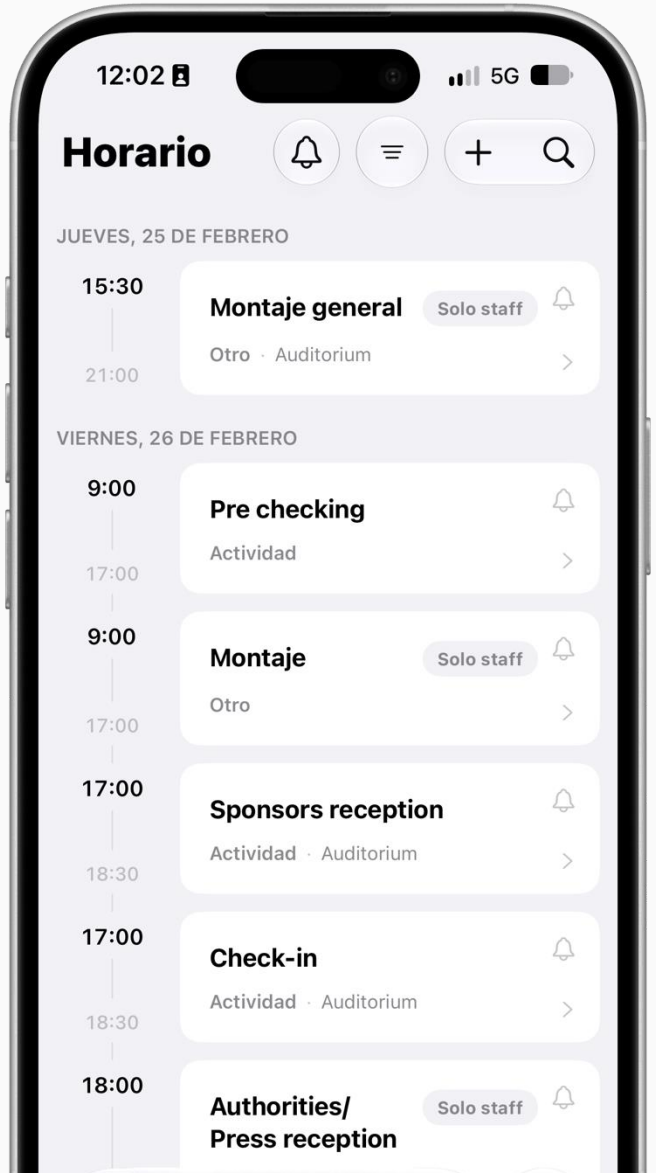
Dos retos

1 Que nadie espere en colas

2 Que todos sepan qué pasa

Live HackUDC: el horario en directo, en cada pantalla

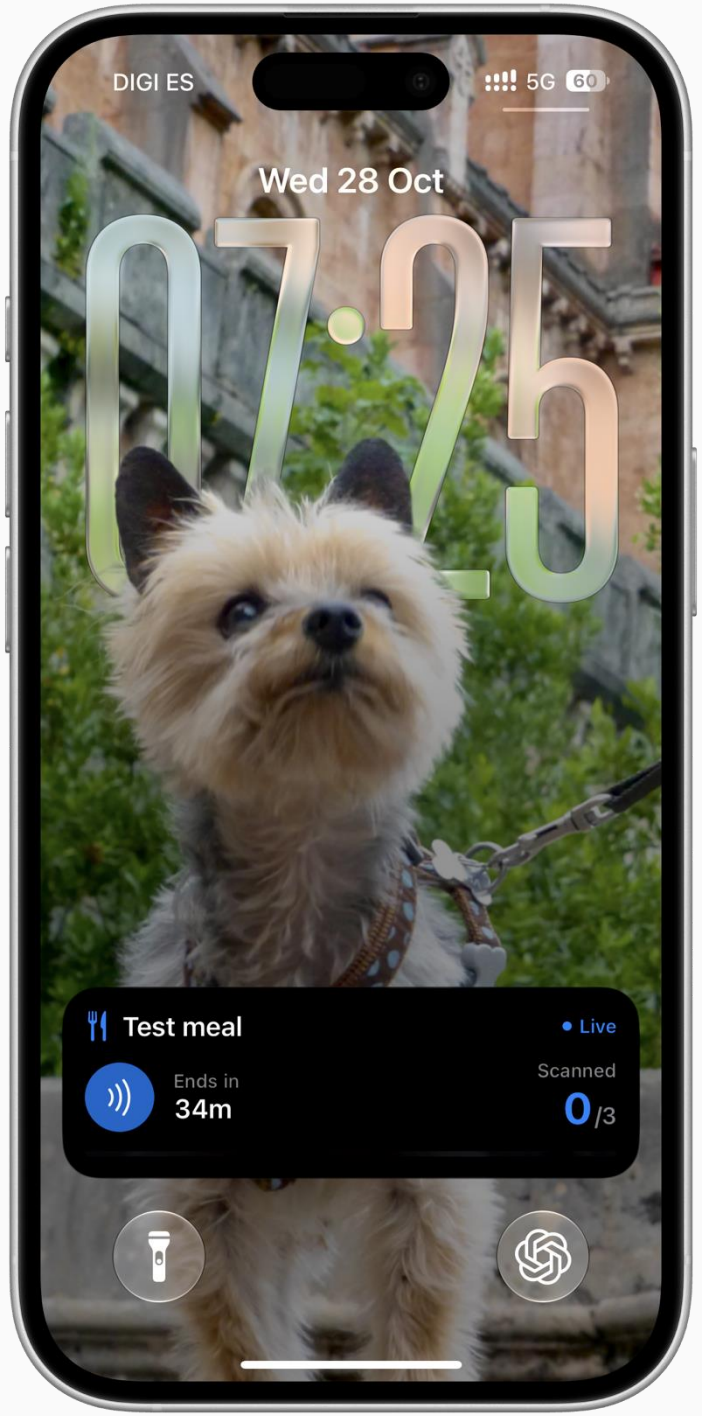




Live activities para no perderte nada

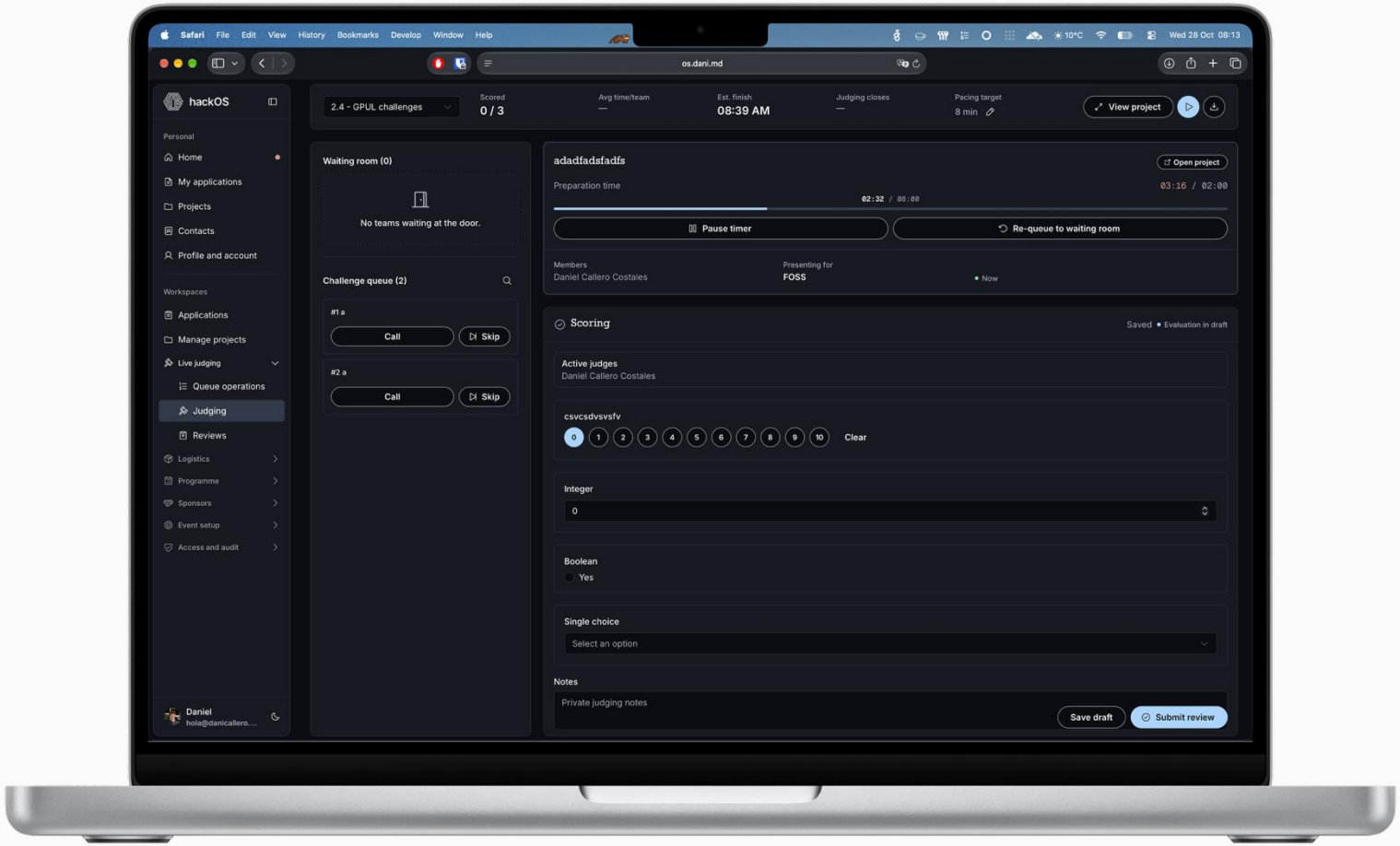




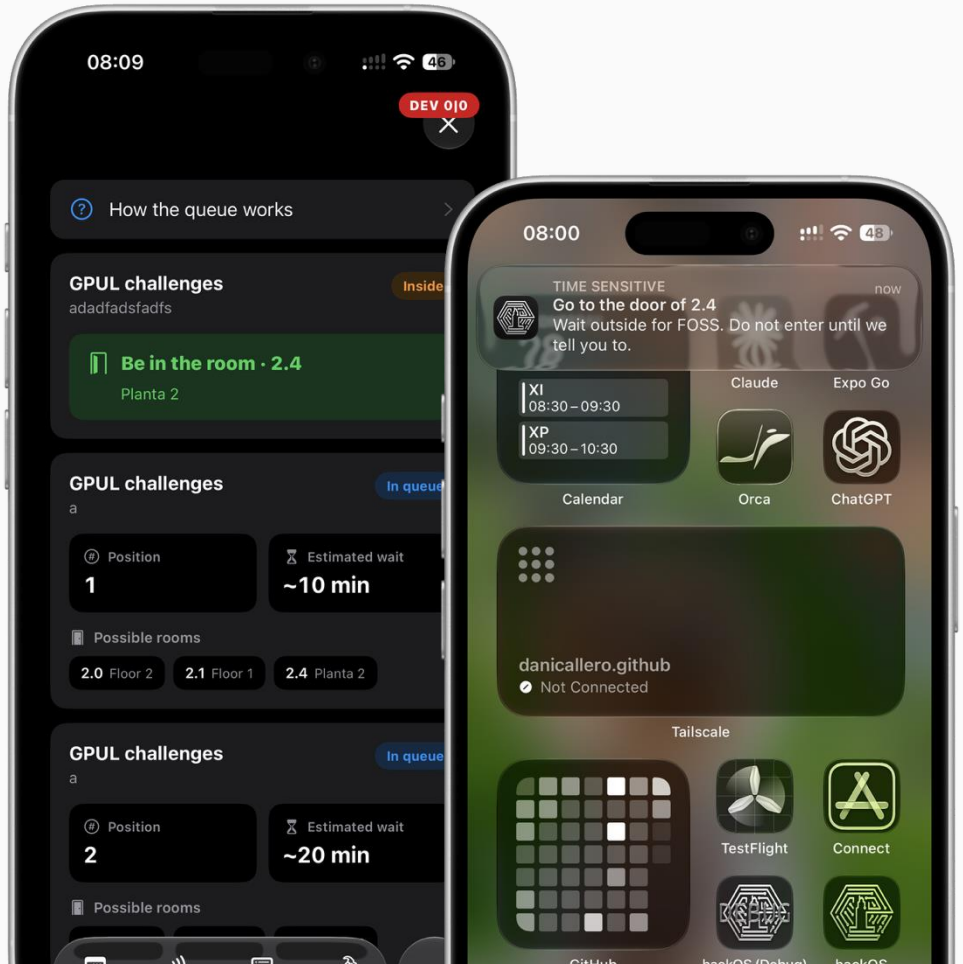


Las colas ordenadas sin andar a gritos

Panel de judging



Aviso de turno



Gracias.
¿Preguntas?

hi@dani.md
https://dani.md

