

artur@torrelles:~$ whoami

# Artur Torrelles Casasus_

> Full Stack Developer

base: Vilafant (Girona) tel: 680 218 722 email: arturtorrelles@gmail.com
web: arturtorrelles.netlify.app github: github.com/ArturTorrelles

## $ cat perfil.md

Converteixo necessitats de negoci en aplicacions que funcionen: des de l'API i la base de dades fins a la web, l'app mòbil o el programa d'escriptori. Programo des del 1988 i he passat per tots els papers, de tècnic de suport a cap d'equip. Durant deu anys vaig dirigir el departament de programació de GlobalTank i, en paral·lel, he desenvolupat productes SaaS propis de principi a fi.

## $ cat experiencia.log

2016 — 2026

### Responsable del departament de programació

@ GlobalTank · Vilamalla (Girona)

- Direcció d'un equip de 9 persones i coordinació de tots els projectes de desenvolupament de programari.
- Desenvolupament dels productes digitals de l'empresa: Global Fleet (gestió de viatges, comunicacions i documents per a empreses de transport), GlobalPay (proveïments via SMS) i GlobalWallet (proveïments amb targeta virtual).
- Implantació de metodologies àgils, bones pràctiques de desenvolupament i mentoring de l'equip.
- Responsable també dels departaments de mitjans de pagament i d'autopistes.

2003 — 2016

### Programador sènior

@ Autònom · Espanya i Brasil

- Projectes a mida per a clients: aplicacions web, sistemes de gestió empresarial i comerç electrònic.
- Cicle de vida complet del programari, de l'anàlisi de requisits al manteniment i suport.
- Consultoria tecnològica: selecció de tecnologies i arquitectures.

2000 — 2003

### Responsable d'informàtica

@ Consultors · Roses (Girona)

- Gestió de la infraestructura tecnològica, suport tècnic i manteniment de sistemes.
- Manteniment i personalització del programari de Sage per a les necessitats de l'empresa.

## $ ls ./stack

frontend
TypeScript, Vue 3, React, Next.js, Astro, Tailwind CSS, Vite, Pinia, TanStack Query, PWA

backend
PHP, Laravel, Node.js, NestJS, Fastify, Express, Go, Python, FastAPI, Prisma, API REST

temps real
WebSockets, Socket.IO, WebRTC, mediasoup

mòbil
Flutter, React Native, Expo, Kotlin, Java, Swift, Android, iOS

escriptori
Tauri, Rust, Electron

ia
OpenAI API, Claude API, Hugging Face Transformers, spaCy

dades
PostgreSQL, MySQL, MariaDB, SQL Server, SQLite, Redis

eines
Git, GitHub, Bitbucket, Docker, Nginx, Plesk, Vitest, Cypress, Postman, Figma

## $ ls ./competencies

- Direcció d'equips
- Gestió de projectes
- Arquitectura de programari
- Pensament analític
- Relació amb clients
- Comunicació
- Resolució de problemes

1996 — 2000

### Implantador de sistemes de gestió

@ Logic Control (Sage) · Sabadell (Barcelona)

› Implantació i adaptació del programari de gestió empresarial del grup Logic Control.

› Formació i suport a clients.

1993 — 1996

### Tècnic de suport

@ JJD · Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

1988 — 1993

### Tècnic júnior

@ Xarxa Control · La Bisbal d'Empordà (Girona)

## $ ls ./projectes

**aura** aura.consteltec.com ↗

App d'escriptori per a equips que atenen per telèfon: reconeix qui truca i mostra la fitxa del client de l'ERP abans de despenjar. Softphone, videotrucades, xat i estadístiques.

Tauri · Rust · React · TypeScript · Laravel · WebRTC · mediasoup

**TachoFlow** tachoflow.com ↗

SaaS que analitza els fitxers de tacògraf, detecta infraccions de conducció i descans i genera informes de compliment.

Go · Node.js · Fastify · React · PostgreSQL

**ConstelCard** constelcard.com ↗

Targetes de visita digitals per a empreses, instal·lables al mòbil, amb panell de gestió i estadístiques.

Laravel · Vue 3 · Pinia · PWA · MySQL

**Waybly** waybly.eu ↗

Emissió del DeCA per al transport de mercaderies: PDF signat amb QR, app del conductor sense cobertura i connector amb Sage 200.

NestJS · Prisma · PostgreSQL · Next.js · Docker

**FlowTime** flowtimehr.com ↗

SaaS de control horari: fitxatge per diverses vies, fins i tot WhatsApp, amb ubicació; horaris, vacances, absències i documents laborals.

NestJS · Prisma · Redis · BullMQ · React

## $ ls ./idiomes

| | |
|---|---|
| Català | ■■■■■ |
| Castellà | ■■■■■ |
| Francès | ■■■■□ |
| Portuguès | ■■■■□ |
| Anglès | ■■■□□ |