

Ricard Guixaró Trancho

GitHub | @rguixaro
Web | rguixaro.dev/ca

Correu | info@rguixaro.dev
Telèfon | (+34) 622 330 557
LinkedIn | /in/rguixaro

Enginyer de software especialitzat en desenvolupament full-stack i mòbil, amb experiència en la creació i el desplegament d'aplicacions en producció en entorns web, backend i multi plataforma. Interessat en sistemes escalables, clean architecture i en la construcció de productes fiables i centrats en l'usuari.

Experiència

Unilabs Academy 02/2025 - Present | Barcelona
Enginyer de Software Nuxt, Python, Flutter, Django, PostgreSQL, Docker

- Responsable del desenvolupament i l'evolució de l'aplicació mòbil multi plataforma d'e-learning [Biomarkers4HCPs](#), incloent decisions de l'arquitectura, la implementació de funcionalitats i el manteniment.
- Contribució a l'estabilitat i rendiment de la plataforma, reduint la taxa d'errors del frontend, disminuint els errors de l'API del 0,37% al 0,05% i millorant el LCP de 2,78s a 1,88s.
- Disseny i implementació de serveis i APIs amb Python i integració amb bases de dades PostgreSQL.
- Col·laboració en la presa de decisions tècniques i en la millora contínua dels productes.

Owius Technologies 06/2022 - 11/2024 | Barcelona
Desenvolupador Full-Stack Jr. React Native, React, Vue, Node.js, MySQL, MongoDB

- Desenvolupament i manteniment de múltiples aplicacions en producció en plataformes mòbils, backend i web.
- Disseny i desenvolupament d'[eatfity](#) en sistemes mòbils, backend i de back-office, contribuint al creixement fins a arribar a gairebé 10.000 usuaris.
- Desenvolupament de [PuntoLimpio](#) i els seus sistemes de suport backend, back-office i web per a operacions de gestió de residus.
- Desenvolupament de [MusicAdders](#), amb responsabilitat sobre les versions d'Android i iOS i integració amb una API externa.
- Planificació, seguiment i execució de tasques en sprints curts i desplegaments continus.

Joieria Tous 06/2019 - 09/2019 | Manresa
Pràctiques IT

- Manteniment de sistemes interns i hardware de treball.
- Diagnosi i resolució d'incidències tècniques per a usuaris interns.

Educació

AWS Certified Developer - [Associate \(DVA-C02\)](#) 2024
Amazon Web Services

Grau en Enginyeria Informàtica 2023 | Barcelona
Universitat Politècnica de Catalunya

Habilitats

Frontend - React, Next.js, Vue, Nuxt

Mòbil - React Native, Flutter, Ionic

Backend - Django, Node.js, Express.js

Bases de dades - PostgreSQL, MongoDB, MySQL

Llenguatges de programació - Python, TypeScript, JavaScript

Cloud i DevOps - AWS, Google Cloud, Docker, CI/CD

Altres - Participant [HackUPC](#) (2022 i 2023), Anglès (nivell professional), Català (natiu), Castellà (natiu) i Noruec (bàsic)

Projectes personals

Tots els meus projectes (personals i professionals) es poden consultar al meu [dossier digital](#).

[roots](#) - [atrium] [repositori](#)
Una aplicació per crear i visualitzar arbres familiars de manera col·laborativa i intuïtiva. Permet convidar membres, afegir fotografies als perfils i ofereix una cronologia d'activitats, recordatoris de dates importants i un resum setmanal per correu.

[rask](#) - [itinerarium]
Escrudador d'URL centrat en la privacitat i la simplicitat, construït amb repositoris separats per al [client](#) i l'[API](#). Permet la creació, gestió i seguiment eficient d'enllaços curts dins d'una arquitectura full-stack lleugera.

[cookbook](#) - [receptarium] [repositori](#)
Plataforma per compartir receptes amb autenticació, càrrega de fitxers multimèdia, correus electrònics transaccionals i entorns separats d'staging i producció.