

Ricard Guixaró Trancho

GitHub | @rguixaro
Portefølje | rguixaro.dev/nb

E-post | info@rguixaro.dev
Telefon | (+34) 622 330 557
LinkedIn | /in/rguixaro

Programvareutvikler med spesialisering i full-stack og mobilutvikling, med erfaring i å utvikle og sette i produksjon applikasjoner innen web-, backend- og multiplattform. Interessert i skalerbare systemer, clean architecture og bygging av pålitelige produkter med fokus på brukeren.

Arbeidserfaring

Unilabs Academy 02/2025 - Nåværende | Barcelona
Programvareutvikler Nuxt, Python, Flutter, Django, PostgreSQL, Docker

- Ansvarlig for utvikling og videreutvikling av den plattformuavhengige mobilapplikasjonen for e-læring, [Biomarkers4HCPS](#), inkludert arkitekturvalg, implementering av funksjonalitet og vedlikehold.
- Bidrag til stabilitet og ytelse i plattformen ved å redusere feil i frontend relatert til sesjoner, redusere backend API-feilrate fra 0,37 % til 0,05 % og forbedre LCP fra 2,78s til 1,88s.
- Design og implementering av produksjons-API-er og tjenester i Python, integrert med PostgreSQL-databaser.
- Samarbeid i tekniske beslutninger og kontinuerlig produktforbedring.

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

- Utvikling og vedlikeholdt flere produksjon applikasjoner på tvers av mobil-, backend- og webplattformer.
- Designet og utviklet [eatfity](#) på tvers av mobil-, backend- og backoffice-systemer, og bidro til vekst til nærmere 10 000 brukere.
- Bygget [PuntoLimpio](#) og tilhørende backend-, backoffice- og web systemer for avfallshåndteringsoperasjoner.
- Utvikling av [MusicAdders](#), med ansvar for Android- og iOS-versjoner og integrasjon med et omfattende eksternt API.
- Planlegging, oppfølging og gjennomføring av oppgaver i korte sprinter og kontinuerlige utrullinger.

Tous Jewellery 06/2019 - 09/2019 | Manresa
IT-praksis plass

- Vedlikehold av interne systemer og arbeidsutstyr.
- Løsning av tekniske problemer for interne brukere.

Utdanning

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

Bachelorgrad i Informatikk 2023 | Barcelona
Universitat Politècnica de Catalunya

Ferdigheter

Frontend - React, Next.js, Vue, Nuxt

Mobil - React Native, Flutter, Ionic

Backend - Django, Node.js, Express.js

Databaser - PostgreSQL, MongoDB, MySQL

Programmeringsspråk - Python, TypeScript, JavaScript

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

Annet - [HackUPC](#) deltaker (2022 og 2023), Engelsk (avansert), Katalansk (morsmål), Spansk (morsmål) og Norsk (elementære ferdigheter)

Personlige prosjekter

Alle prosjektene mine (personlige og profesjonelle) finnes i [porteføljen](#) min.

[roots](#) - [atrium] [repository](#)
En åpen applikasjon for å opprette og visualisere familietrær på en samarbeidende og intuitiv måte. Den lar deg invitere medlemmer, legge til bilder i profiler og tilbyr en aktivitetslogg, påminnelser om viktige datoer og en ukentlig oppsummering via e-post.

[rask](#) - [itinerarium]
URL-forkorter med fokus på personvern og enkelhet, bygget med separate [klient](#)- og [API](#)-repositorier. Den muliggjør effektiv opprettelse, administrasjon og sporing av korte lenker i en lettvekts full-stack-arkitektur.

[cookbook](#) - [receptarium] [repository](#)
Plattform for deling av oppskrifter med autentisering, medieopplasting, transaksjonelle e-poster og separate test- og produksjonsmiljøer.