

Ricard Guixaró Tranco
GitHub | @rguixaro
Web | portfolio.rguixaro.dev/ca

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

Soc un enginyer de programari apassionat amb gairebé tres anys d'experiència en el desenvolupament d'aplicacions web/mòbil i sistemes backend. Hàbil en tots els aspectes del cicle de vida de desenvolupament de programari, des del concepte fins al desenvolupament i el lliurament. Estic treballant constantment en la millora de les meves habilitats tècniques personals i professionals amb la finalitat de mantenir-me al dia amb la indústria de la tecnologia.

Educació i Certificacions

- **Grau en Enginyeria Informàtica**
Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona
- **AWS Certified Developer – Associate (DVA-C02)** 2024
Amazon Web Services (AWS)

Experiència Laboral

- **Pràctiques IT** Manresa
Tous Jewellery Juny 2019 – Agost 2019
Vaig formar part del Departament d'Informàtica. Responsable d'actualitzar el maquinari i el programari de diversos sistemes i d'ajudar a resoldre problemes tècnics en cas d'ocórrer.
- **Desenvolupador Full Stack** Barcelona
Owius Technologies | Desenvolupador Web i Mòbil Juny 2022 – Novembre 2024
Vaig treballar en diversos projectes de software simultàniament, i estava involucrat en tot el procés de desenvolupament, des del disseny a la implementació i lliurament final. Era el responsable de desenvolupar aplicacions web i mòbils (per a Android i iOS).

Projectes

Aquí hi ha alguns projectes en els quals he col·laborat, tant personals com professionals. Per a més informació, es poden consultar al meu lloc web: portfolio.rguixaro.dev/ca.

- **Rask** | Tecnologies: *Next.js* – *TypeScript* – *Tailwind* – *Django* – *MySQL* – *AWS*

Un escurçador d'URL de codi obert dissenyat per a proporcionar un servei que faciliti la creació i gestió d'enllaços curts. Allotjat a rask.rguixaro.dev.

És un projecte personal, per tant, he desenvolupat tot el programari, des del disseny de l'arquitectura fins al desplegament utilitzant diferents serveis d'AWS.

- **CookBook** | Tecnologies: *Next.js* – *Prisma* – *TypeScript* – *Tailwind* – *MongoDB* – *AWS*

Un servei de codi obert que pretén ajudar a recollir receptes d'una manera simple i senzilla. També permet compartir aquestes receptes amb qualsevol altra persona. Allotjat a cookbook.rguixaro.dev.

És un projecte personal, per tant, he desenvolupat tot el programari, des del disseny de l'arquitectura fins al desplegament.

Ricard Guixaró Tranco

GitHub | [@rguixaro](#)

Web | [portfolio.rguixaro.dev/ca](#)

Correu | rguixaro@protonmail.ch

Telèfon | (+34) 622 330 557

LinkedIn | [/in/rguixaro](#)

- **Eatfity** | Technologies: *React Native - TypeScript - Firebase - Express - MongoDB - React - Nginx*

Plataforma mòbil dissenyada per a ajudar els usuaris a aconseguir una vida més saludable per mitjà de l'alimentació i l'entrenament.

Vaig treballar com a desenvolupador full stack col·laborant tant en el frontend com en el backend. Responsable de garantir el correcte desenvolupament i distribució per a les plataformes Android i iOS de l'aplicació mòbil. A més, vaig treballar en el desenvolupament i integració de l'API.

També vaig ser el responsable de l'allotjament del backend en un VPS i de la integració amb diversos serveis externs com OpenAI o Firebase.

Mentre n'era el responsable vam aconseguir mantenir un creixement estable d'usuaris, arribant gairebé als 10 mil usuaris diaris.

- **MusicAdders** | Technologies: *Vue.js - Ionic - CSS*

Aplicació mòbil destinada als clients de MusicAdders per a ajudar-los a gestionar el seu compte i veure les anàlisis dels seus productes amb les seves estadístiques socials.

Era part de l'equip de frontend responsable del desenvolupament de l'aplicació mòbil. Responsable de garantir el correcte desenvolupament i distribució per a les plataformes Android i iOS. A més, vaig treballar en el procés d'integració amb una API externa que proporcionava les dades necessàries.

- **Regaber** | Technologies: *React Native - TypeScript - Express - MongoDB - Nginx*

Aplicació mòbil que ofereix a l'usuari tot un catàleg de notícies i productes relacionats amb el món del reg i diversos mòduls de càlcul.

Vaig treballar com a desenvolupador full stack col·laborant tant en el frontend com en el backend. Responsable de garantir el correcte desenvolupament i distribució per a les plataformes Android i iOS de l'aplicació mòbil. A més, vaig treballar en el desenvolupament i integració de l'API. També vaig ser el responsable de l'allotjament del backend en un VPS.

- **Happy Lungs** | Technologies: *React Native - Express - MongoDB - React*

Aplicació mòbil que permet a l'usuari crear marcadors vinculats a una ubicació geogràfica i rebre informació relacionada amb els nivells de contaminació de l'aire (dades obtingudes de Open Data BCN).

Era part de l'equip de frontend responsable del desenvolupament de l'aplicació mòbil. Responsable de garantir el correcte desenvolupament per a les plataformes Android i iOS.

- **Dinasty** | Technologies: *React - TypeScript - Tailwind - Express - AWS Services (DynamoDB, S3)*

Aplicació web que enregistra l'arbre genealògic d'una família. Permet consultar i modificar les dades de qualsevol membre de la 'dinastia', a més d'afegir-ne de nous.

És un projecte personal, per tant, he desenvolupat tot el programari, des del disseny de l'arquitectura fins al desplegament utilitzant diferents serveis d'AWS.

- **Transactions** | Technologies: *Java - Kotlin - Firebase*

Aplicació mòbil dissenyada per a facilitar el control de les despeses dins d'una unitat familiar de forma compartida i sincronitzada.

És un projecte personal, per tant, he desenvolupat tot el programari, des del disseny de l'arquitectura fins a la implementació.

Ricard Guixaró Tranco
GitHub | @rguixaro
Web | portfolio.rguixaro.dev/ca

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

Habilitats

- Experiència professional en el desenvolupament web i mòbil.
- Tecnologies frontend amb les que he treballat: *JavaScript*, *Typescript*, *ReactJS* & *React Native*, *Flutter*, *HTML* & *CSS*, *Tailwind*, *Next.js*, *Vue.js*, *Angular*, *Ionic* i *Astro*.
- Tecnologies backend amb les que he treballat: *Node*, *Express*, *MongoDB*, *MySQL* i *PostgreSQL*.
- Experiència amb la metodologia *Agile (Scrum)*, *Git* i manteniment de servidors.
- Experiència amb serveis del núvol com *Amazon AWS* i *Google Cloud*.
- Llengües: Anglès (avançat), Català – Castellà (Natiu) i Norueg Bokmål (bàsic).
- Hobbies: Escoltar música, llegir, programar ‘for fun’ i jugar a escacs.
- Altres experiències: Vaig participar en las Hackathons de l’UPC (HackUPC) de 2022 i 2023.