

Ferran Iglesias Barenys

Enginyer de software

Contacte

ferranib00@gmail.com

(+34) 623999927

[GitHub](#)

08029, Barcelona

Estudis

Grau en Enginyeria Informàtica a la Facultat d'Informàtica de Barcelona, UPC. (Finalitzant el TFG / pendent de rebre el títol)

Experiència professional

Telespazio Ibérica

Programador junior (conveni de pràctiques)

1 any (Novembre de 2022 – actualitat)

Idiomes

- **Català i Castellà:** nadius
- **Anglès:** Nivell alt escrit i parlat (nivell de C2)
 - Títol: C1
 - Puntuació TOEFL: 110 de 120
- **Italià:** molt bàsic

Data de naixement

29 desembre 2000

Nacionalitat

Espanyola

Objectiu

Estic a punt de graduar-me a la FIB. M'agrada programar i dur a terme projectes de software en equip.

Actualment soc programador en pràctiques a Telespazio Ibérica; on duc a terme desenvolupament web, i amb qui he desenvolupat el meu TFG.

Vaig cursar el meu tercer any de carrera a Politecnico di Milano, a Itàlia; gràcies al programa Erasmus.

El meu objectiu professional principal és aprendre sobre les tecnologies més prometedores i les utilitzades avui en dia; així com perfeccionar la meua habilitat de desenvolupament de projectes.

Llenguatges i tecnologies

Bons coneixements de:

- Java
- SQL i bases de dades (PostgreSQL, Oracle i SQL Server)
- Android i Kotlin
- Flutter i Dart
- C++
- C

Altres tecnologies utilitzades:

- Angular i TypeScript
- JavaScript, HTML i CSS
- .NET i C#
- Unity
- Spring i Spring Boot
- Ruby (on Rails)
- Python
- x86

Altres coneixements

- Git, Gitflow (i SVN)
- APIs REST
- Gestió de projectes àgil (Scrum)

Soft Skills

- Treball en equip
- Implicació en els projectes
- Perfeccionisme

Projectes rellevants

Mòdul de l'aplicació web: *Apps Corporatives* (TFG)

Desenvolupador full stack, dissenyador de UX/UI

Aplicació web en Angular, Spring Boot (Java), i SQL Server, Organitzada en microserveis; interna de Telespazio Ibérica. Mòdul de l'aplicació projectat i desenvolupat per al meu TFG a la FIB.

Setembre de 2023 – actualitat

Aplicació web: *SCL (sistema de comparación de liquidaciones)*

Programador full stack junior: desenvolupament de funcionalitats i bugfixes

Aplicació web en Spring (Java) i Oracle. Per al client Naturgy, a Telespazio Ibérica.

Setembre – novembre de 2023

Aplicació web: *Interfaz SIE*

Programador backend junior: desenvolupament de funcionalitats i bugfixes

Aplicació web en .NET i Oracle seguint el patró MVC, que interactua amb agents externs mitjançant SOAP. Per al client Enel (Endesa), a Telespazio Ibérica.

Novembre de 2022 – febrer de 2023

Migració de la base de dades d'*Interfaz SIE* d'Oracle a PostgreSQL

Programador backend junior

Traducció manual de scripts PL/SQL a scripts PL/PgSQL; a Telespazio Ibérica.

Febrer – març de 2023

Xarxa social per a organitzar i unir-se a activitats a l'aire lliure de forma segura durant la pandèmia: *OFF-Home*

Desenvolupador frontend

Aplicació per a Android desenvolupada amb Kotlin, amb backend desenvolupat amb JavaScript; en un equip format per 4 programadors frontend i 3 programadors backend utilitzant metodologia Scrum i Gitflow. També utilitza Firebase per a l'autenticació d'usuaris. Desenvolupada per a l'assignatura *Projecte de l'Enginyeria del Software* a la FIB, UPC.

Febrer - juny de 2021

[Repositori del frontend a GitHub](#)

[Projecte complet a GitHub](#)

[Gestió del projecte Scrum a Taiga](#)

Xarxa social per a compartir experiències sobre viatges: *Wanderer*

Desenvolupador

Aplicació cross-platform (per a Android, iOS i web), desenvolupada amb Flutter i Dart en un equip de dues persones, per a l'assignatura *Design and Implementation of Mobile Applications* a la universitat Politecnico di Milano, Itàlia. Utilitza Firebase per al backend.

Desembre de 2021 - febrer de 2022

[Repositori a GitHub](#)

Videojoc de racing per a PC i Mac: *Formula Craft*

Programador

Videojoc desenvolupat amb Unity i C# en un equip format per 4 programadors i 2 dissenyadors per a l'assignatura *Videogame Design and Programming* a la universitat Politecnico di Milano, Itàlia.

Octubre de 2021 - febrer de 2022

[Pàgina del release](#), [Repositori a GitHub](#)

Aplicació web: Clon de Hacker News

Programador

Aplicació web desenvolupada amb Ruby on Rails en un equip de 5 programadors, seguint el patró MVC. Compta amb una API REST documentada en YAML. Desenvolupada per a l'assignatura *Aplicacions i Serveis Web* a la FIB, UPC.

Febrer - maig de 2021

[Repositori a GitHub](#)

Joc de resoldre Kakuros

Desenvolupador

Programa d'escriptori desenvolupat amb Java en un equip de 4 persones per a l'assignatura *Projecte de Programació* a la FIB, UPC.

Octubre de 2020 - gener de 2021

[Repositori a GitHub](#)

Simulador a mida per a mesurar la producció de taronges en un camp

Programador

Projecte desenvolupat en Python en un equip de dues persones per a l'assignatura *Simulació* a la FIB, UPC. Maig - juny de 2021

[Repositori a GitHub](#)