# Ferran Iglesias Barenys

# Ingeniero de software

Contacto

ferranib00@gmail.com (+34) 722202912

GitHub

08029, Barcelona

#### **Estudios**

Finalizando el Grado en ingeniería Informática en la Facultad de Informática de Barcelona, UPC. (superados 208 de 240 créditos)

# **Objetivo**

Soy un estudiante de último año en la FIB. Me gusta programar y llevar a cabo proyectos de software en equipo.

El año pasado lo cursé en Politecnico di Milano, en Italia; gracias al programa Erasmus.

Actualmente busco hacer prácticas para formarme en el mundo profesional, aprender acerca de las tecnologías que se usan hoy en día, y mejorar mi habilidad de desarrollo de proyectos.

El segundo cuadrimestre del curso 22-23 haré mi TFG, y lo ideal sería hacerlo para la empresa en la que esté haciendo prácticas.

# Idiomas

- Español y catalán: nativos
- **Inglés**: Nivel alto escrito y hablado
  - o Título: C1
  - Puntuación TOEFL: 110 de 120

# Lenguajes y tecnologías

- C++
- Java
- Android y Kotlin
- Flutter y Dart
- SQL y bases de datos

# Buenos conocimientos de: Otras tecnologías utilizadas:

- x86
- Unity y C#
- Ruby (on Rails)
- Python

# **Otros conocimientos**

- **APIs REST**
- Gestión de proyectos ágil (Scrum)

# **Proyectos relevantes**

Red social para organizar y unirse a actividades al aire libre de forma segura durante la pandemia: OFF-Home

#### **Desarrollador frontend**

Aplicación para Android desarrollada con Kotlin, con backend desarrollado con JavaScript; en un equipo formado por 4 programadores frontend y 3 programadores backend usando metodología Scrum. Para la asignatura *Proyecto de la Ingeniería del Software* en la FIB, UPC. Febrero - junio de 2021.

Repositorio del frontend en GitHub
Proyecto completo en GitHub
Gestión del proyecto Scrum en Taiga

Red social para compartir experiencias sobre viajes: Wanderer

#### Desarrollador

Aplicación cross-platform (para Android, iOS y web), desarrollada con Flutter y Dart en un equipo de dos personas, para la asignatura *Design and Implementation of Mobile Applications* en la universidad Politecnico di Milano, Italia.

Diciembre de 2021 - febrero de 2022.

#### Repositorio en GitHub

#### Videojuego de racing para PC y Mac: Formula Craft

#### **Programador**

Videojuego desarrollado con Unity y C# en un equipo formado por 4 programadores y 2 diseñadores para la asignatura *Videogame Design and Programming* en la universitat Politecnico di Milano, Italia. Octubre de 2021 - febrero de 2022.

<u>Página del release</u> Repositorio en GitHub

#### Aplicación web: Clon de Hacker News

#### **Programador**

Aplicación web desarrollada con Ruby on Rails en un equipo de 5 programadores para la asignatura *Aplicaciones y Servicios Web* en la FIB, UPC.

Febrero - mayo de 2021

#### Repositorio en GitHub

#### Juego de resolver Kakuros

#### Desarrollador

Programa de escritorio desarrollado con Java en un equipo de 4 personas para la asignatura *Proyecto de Programación* en la FIB, UPC.

Octubre de 2020 - enero de 2021

#### Repositorio en GitHub

### Simulador a medida para medir la producción de naranjas en un campo

# **Programador**

Proyecto desarrollado en Python en un equipo de dos personas para la asignatura *Simulación* en la FIB, UPC.

Mayo - junio de 2021

Repositorio en GitHub