# Marius Lefter Lefter

<u>LinkedIn</u> | □ +34 663493553 | ⊕ <u>mariuslefter.com</u> | M marius.sdeing@gmail.com | • GitHub

### Skills

- Backend: Java | Node js | FasAPI | Flask | C++ | C# | Express | Spring Boot | PostgreSQL | MySQL | MongoDB
- Frontend: React | Angular | Next js | CSS | HTML | Typescript | Javascript | Jest | Cypress
- Machine Learning: PyTorch | Python | Keras | Hugging Face | Scikit-learn | Neural networks | NLP
- AWS | EC2 | S3 | RDS | Lambda | Distributed Systems | Full-Stack | Git | Restful | PostgreSQL | MySQL | ORM | CI/CD
- English, Russian, Spanish, Catalan, Moldovan– All native level

### Experience \_\_\_\_\_

### **Software Engineer**

### Polythecnic University of Valencia

09/2023 - 01/2024

- Formed a design and development team for a enterprise-level social media application for the University, learning each step of the way from the conception to the final product using the latest tech of **Angular, Node js, Express, MySQL, Postman (api testing)**, **Git Actions**.
- Designed and implemented scalable APIs and backend ensuring high availability and robust security.
- Clout: Mobile and Desktop fashion social media application development.
- Continuous Integration/Deployment Pipeline Integration, pull requests, code reviews, load/stress testing, unit/integration/e2e testing.

### **Software Engineer**

Sopra Steria

Valencia, Spain

02/2024 -

- Implemented enterprise applications for National government Platforms using Java, HTML (ZK), Spring Boot.
- Automated and optimized business logic for the core existing functionality.
- Was given the responsibility of analyzing and migrating a whole platform from an outdated technology.

#### Education

# Bachelor of Software Engineering

Polythecnic University of Valencia

09/2019 - 12/2023

Major in Computer Science

### Projects\_

- Clout: Developer for a social media app with Node.js, MySQL and Angular.
- hospiManage: Developed full stack web with react frontend (javascript) node backend, postgres db and hosted in AWS.
- Portfolio: Launched web page with Next js (React), SEO and speed performant.
- ML API: Digit classifier by Machine Learning web API.
- PyAPI: API con python y FastAPI.
- Extr: C# project focused on reaching minimal levels of computational latency.
- Cali: Python web Visualizer of California's housing prices with Folium and Matplotlib.
- Pylm: Image Classifier using neural networks using the CIFAR-10 dataset.
- All available on my website linked at the top to test.

### Others

- Open to international relocation.
- Learning french and german.
- European Union citizenship (spanish).
- Eager to learn and add value to the projects.

# Marius Lefter Lefter

<u>LinkedIn</u> | □ +34 663493553 | ⊕ <u>mariuslefter.com</u> | Marius.sdeing@gmail.com | • GitHub

### Habilidades

- Backend: Java | Node js | FasAPI | Flask | C++ | C# | Express | Spring Boot | PostgreSQL | MySQL | MongoDB
- Frontend: React | Angular | Next js | CSS | HTML | Typescript | Javascript | Jest | Cypress
- Machine Learning: PyTorch | Python | Keras | Hugging Face | Scikit-learn | Neural networks | NLP
- AWS | EC2 | S3 | RDS | Lambda | Distributed Systems | Full-Stack | Git | Restful | PostgreSQL | MySQL | ORM | CI/CD
- English, Russian, Spanish, Catalan, Moldovan– Todos nivel nativo

### Experiencia \_\_\_\_\_

## Ingeniero Infomático

### Universidad Politécnica de Valencia

09/2023 - 02/2024

- Formé parte de un equipo encargado del diseño y desarrollo de una aplicación web de nivel empresarial para la universidad aprendiendo el proceso de desarrollo en cada uno de sus pasos desde su concepción hasta el producto final utilizando las últimas tecnologías Angular, Node js, Express, MySQL, Postman (api testing), Git Actions.
- Diseñé e implementé APIs y un backend escalables, robustos y seguros.
- Outfituo: Desarrollo de aplicación web y móvil de una red social enfocada a la moda.
- Integración de Continuous Integration/Deployment Pipeline, pull requests, code reviews, load/stress testing, unit/integration/e2e testing.

### Ingeniero informático

Sopra Steria

Valencia, España

02/2024 -

- Encargado de implementar soluciones para aplicaciones web gubernamentales utilizando Java, HTML (ZK), Spring Boot.
- Automaticé y optimicé la lógica de negocio de las funcionalidades principales.
- Recibí la responsabilidad de analizar y migrar una plataforma entera desde una tecnología desfasada.

### Educación

### Grado en Ingeniería Informática

Universidad Politécnica de Valencia

09/2019 - 12/2023

• Ingeniería Software

### Proyectos\_

- Clout: Desarrollador para una red social usando Angular, Node.js y MySQL.
- hospiManage: Desarrollé app full stack con frontend react (javascript) backend en node, bbdd postgres y host en AWS.
- Portfolio: Lancé web con Next js (React), baja latencia y buen SEO.
- ML API: Digit classifier by Machine Learning web API.
- PyAPI: API con python y FastAPI.
- Extr: Proyecto en C# con enfoque a alcanzar latencias mínimas de cómputo y respuesta.
- Cali: Visualizador web en Python de los precios de la vivienda en California utilizando Folium y Matplotlib.
- Pylm: Clasificador de imágenes utilizando redes neuronales con el dataset CIFAR-10.
- Todos disponibles para probar en mi web enlazada en la parte de arriba.

#### Otros

- Abierto a reubicación internacional.
- Aprendiendo francés y alemán.
- Ciudadanía de la Unión Europea (española).
- Con ganas de aprender y aportar valor al proyecto.