Front-End & Python Developer | Linguist Exploring AI & NLP

Combining technical skills with deep linguistics expertise to build smarter, more human-centred tools

PROFILE

Junior front-end developer and Python programmer with a PhD in Linguistics and 20+ years of linguistics research experience. I build user-focused tools with Python, React, and REST APIs, and aim to apply my background in health, consumer, and intercultural communication to multilingual, NLP-based projects. I'm especially interested in combining coding with linguistic insight to support more meaningful, language-aware technologies. Fluent in English and Spanish. Open to freelance remote roles in front-end development, scripting, or API integration. Fully remote only.

FEATURED PROJECTS

Al Travel Itinerary Generator: Combines weather data and Al prompts to generate custom trip plans via terminal UI.

Tech: Python, Weather API, Rich

GitHub Colab demo

Data Visualisation: Generates clean, readable charts from CSV files using

Python and Matplotlib. **Tech:** Python, Matplotlib, CSV

© GitHub Replit

React Dictionary App

A responsive React app that fetches word definitions via an API.

Tech: React, Axios, Bootstrap SitHub · Netlify Demo

Weather Console App

Fetches and formats weather data via API for display in the command line.

Tech: Python, Weather API, JSON

S GitHub Replit

QUALIFICATIONS

- Junior Developer Certificate She Codes, 2025
- Front-End Developer Certificate She Codes, 2024
- PhD in Linguistics Lancaster University, UK, 2011
- MA in Education Management and Leadership Manchester Metropolitan University, UK, 2003
- BA in English Language and TEFL National University of Cordoba, Argentina, 2000.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

- Plymouth Marjon University, UK | Visiting Scholar | September 2022-July 2025
- Manchester Metropolitan University, UK | Senior Lecturer and Researcher | Jan 2008-Jul 2022

Key Experience:

- 20+ years of UK Higher Education: Lecturer, Program Director, and Researcher
- Specialised researcher in in Health, Marketing/consumer, and Cross-cultural Communication
- Experienced in corpus linguistics, linguistic sentiment analysis, and working with large language datasets; published in peer-reviewed journals and featured in major media outlets such as <u>The New York Times</u>.
- Managed research projects, study programmes, and international partnerships

CONTACT

stella.bullo.pro@gmail.com

in stella-bullo

O Stella5791

© <u>0000-0002-7402-0819</u>

Berrotaran, Cordoba, Argentina

TECHNICAL SKILLS

Programming languages:

Python JavaScript HTML CSS

Frameworks/Tools:

React Axios
Tailwind Bootstrap
Git & GitHub

APIs

REST/JSON OpenWeather Dictionary

Libraries

Matplotlib Rich

Currently learning:

Flask, Pandas, NLP

Additional skills:

Data analysis
Document writing
Data cleaning, parsing and
tagging
Linguistic analysis
Corpus linguistic analysis
Linguistic sentiment analysis

Languages:

■ Spanish: Native speaker
■ English: Near-native
fluency

Desarrolladora Front-End y de Python | Lingüista con enfoque en IA y PLN

Combino habilidades técnicas con experiencia lingüística para crear herramientas más inteligentes y centradas en las personas

PERFIL

Desarrolladora junior en front-end y programación en Python con un doctorado en Lingüística y más de 20 años de experiencia en investigación. Creo herramientas centradas en el usuario utilizando Python, React y APIs REST, y busco aplicar mi experiencia en comunicación en salud, consumo e interculturalidad en proyectos multilingües basados en PLN. Me interesa especialmente combinar programación con análisis lingüístico para desarrollar tecnologías más significativas y conscientes del lenguaje. Fluida en inglés y español. Disponible para trabajos freelance en remoto en desarrollo front-end, scripting o integración de APIs. Solo trabajo remoto.

FEATURED PROJECTS

Generador de Itinerarios de Viaje con IA: Combina datos meteorológicos y prompts de IA para generar planes de viaje personalizados vía terminal.

Tecnologías: Python, Weather API, Rich

GitHub Colab demo

✓ **Visualizador de Datos CSV:** Genera gráficos claros y legibles a partir de archivos CSV usando Python y Matplotlib.

Tecnologías: Python, Matplotlib, CSV Tech: Python, Matplotlib, CSV

GitHub Replit

Aplicación Diccionario en React : Aplicación React que obtiene definiciones de palabras a través de una API con diseño responsive.

Tecnologías: React, Axios, Bootstrap

O GitHub · Netlify Demo

Aplicación del Clima en Consola

Obtiene y muestra datos del clima actual y pronóstico mediante API en la línea de comandos.

Tecnologías: Python, Weather API, JSON

GitHub Replit

CAPACITACIÓN

- Certificado de Desarrolladora Junior She Codes, 2025
- Certificado de Desarrolladora Front-End She Codes, 2024
- Doctorado en Lingüística Universidad de Lancaster, Reino Unido, 2011
- Maestría en Gestión y Liderazgo Educativo Manchester Metropolitan University, Reino Unido, 2003
- Profesora de Lengua Inglesa Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, 2000

PROFESSIONAL EXPERIENCE

- Plymouth Marjon University, Reino Unido | Investigadora afiliada | Septiembre 2022-Julio 2025
- Manchester Metropolitan University, Reino Unido | Profesora titular e investigadora
 | Enero 2008-Julio 2022

CONTACTO

stella.bullo.pro@gmail.com

in stella-bullo

C Stella5791

© 0000-0002-7402-0819

P Berrotaran, Córdoba, Argentina

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de programación

Python JavaScript HTML CSS

Frameworks/herramientas:

React Axios Tailwind Bootstrap

Git & GitHub

APIs

REST/JSON OpenWeather Dictionary

Librerías

Matplotlib Rich

Capacitación actual:

Flask, Pandas, NLP

Habilidades Adicionales:

Análisis de datos Redacción de documentos Limpieza, análisis y etiquetado de datos Análisis lingüístico Lingüística de corpus Análisis de sentimientos

Idiomas:

Español: hablante nativa
Inglés: fluidez casi nativa

Resumen de experiencia:

- Más de 20 años en educación superior en el Reino Unido como docente, directora de programa e investigadora
- Especialista en comunicación en salud, consumo e interculturalidad; publicada en revistas revisadas por pares y destacada en medios como The New York Times
- Experiencia en lingüística de corpus, análisis de sentimientos y trabaio con grandes conjuntos de datos lingüísticos
- Dirección de proyectos de investigación, desarrollo curricular y colaboraciones internacionales