

DULCE ANALIA FIGUEREDO CABRERA
INGENIERA INFORMÁTICA | DESARROLLADORA FRONT-END

dulcefigueredopy@gmail.com | <https://github.com/DulcePy>

Portfolio: <https://dulcepy-dev.netlify.app/> | Paraguay

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera Informática recién graduada con sólida formación en el desarrollo de aplicaciones web y móviles, especializada en React.js, Flutter, JavaScript, HTML, CSS y frameworks modernos como Bootstrap y TailwindCSS. Experiencia en proyectos personales que integran APIs, bases de datos y aplican principios de diseño responsivo y usabilidad centrada en el usuario. Destaco por mi capacidad para aprendizaje continuo, adaptabilidad rápida y resolución de problemas. Busco integrarme a un equipo dinámico donde pueda aportar mis habilidades técnicas, entusiasmo y compromiso para crecer profesionalmente.

EXPERIENCIA EN PROYECTOS

Aplicación Móvil de Reconocimiento y Conteo de Billetes paraguayos

Marzo 2024 – febrero 2025 | **Trabajo Final de Grado**

- Desarrollé una aplicación móvil para personas con discapacidad visual que reconoce y cuenta billetes en guaraníes utilizando inteligencia artificial (MobileNetV2 y TensorFlow Lite).
- Implementé procesamiento de imágenes en tiempo real y retroalimentación por voz.
- Alcancé un 90% de precisión en pruebas funcionales.
- **Tecnologías:** Flutter, Dart, Python, Machine Learning, TensorFlow Lite, Google Colaboratory, text-to-speech.

Aplicación Web de Diccionario

- Creé una aplicación web responsiva para buscar palabras, significados, pronunciación e imágenes relacionadas mediante integración de APIs externas.
- **Tecnologías:** React.js, HTML, CSS, Pexels API, Free Dictionary API, Netlify.

Aplicación del Tiempo

- Desarrollé una aplicación web responsiva para consultar el pronóstico del tiempo de cualquier ciudad y visualizar información meteorológica.
- **Tecnologías:** HTML, CSS, JavaScript, SheCodes Weather API, Netlify.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Ingeniería Informática**
Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción”
Febrero 2019 – marzo 2025

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Junior Front-End Developer – SheCodes (2025)
- Advanced React Development – SheCodes React Add-On (2025)
- Advanced SQL – Kaggle (En curso, 2025)
- Tailwind CSS – Udemy (2025)

- Python – Kaggle (2025)
- Machine Learning from scratch – Udemy (2024)
- Otros: English for Programmers, Intro to SQL, Responsive Web Development, y más.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Front-End:** Flutter, React.js, Dart, HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, TailwindCSS
- **Back-End:** PHP, Python, SQL
- **Control de Versiones:** Git, GitHub
- **UX/UI:** Figma
- **Hosting y despliegue:** Netlify

IDIOMAS

- Español (nativo)
- Inglés A2 (en constante formación)