

MATIAS LEONEL FLORES TOSTO

📍 Buenos Aires, Argentina

☎ +54 1166608662

✉ mflorestosto@gmail.com

🌐 LinkedIn: [linkedin.com/in/matiasleonelflores](https://www.linkedin.com/in/matiasleonelflores)

🐙 GitHub: github.com/mflorestosto-dev

🌐 matiasflores.dev

SUMARIO PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack especializado en el ecosistema Java. Enfocado en la construcción de servicios backend robustos con Spring Boot utilizando arquitectura limpia y arquitectura por capas, integrándolos con interfaces de usuario modernas y reactivas en React.js y Next.js. Enfocado en escribir código limpio, escalable y en la implementación de soluciones eficientes para el manejo de datos complejos.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes de Programación: C, C++, Java, Kotlin, TypeScript, Bash scripting
- Desarrollo Frontend: HTML, CSS, JavaScript, React.js, Next.js, TailwindCSS
- Desarrollo Backend: Java 17/21, Spring Boot, Spring Data JPA, Spring Security (JWT) , APIs REST, Typescript, Prisma ORM, Node.js
- Desarrollo Android: Arquitectura MVVM, Clean Architecture, Java, Android Studio, Jetpack Compose, Hilt, Dagger, Room, Retrofit, Coroutines, Flow
- Herramientas/DevOps: Git, GitHub, GitLab, Google Gemini CLI, Maven, Gradle, AWS, DigitalOcean, Docker, Google Cloud Platform.
- Bases de datos: MySQL, MariaDB, PostgreSQL, Bases de datos relacionales SQL
- Sistemas Operativos: Linux(Debian), Windows

TRABAJOS REALIZADOS

Landing Page Lavapresto Lavandería

* Frontend Framework: Next.js 16 (App Router) & React 19. Uso de las últimas versiones estables para aprovechar

* Server Components, optimización de imágenes y rutas dinámicas.

* Lenguaje: TypeScript. Tipado estático para garantizar la robustez del código y facilitar el mantenimiento.

* Estilos y Diseño:

* Tailwind CSS 4: Implementación de un diseño moderno, responsivo y altamente optimizado.

* Shadcn/UI & Radix UI: Uso de componentes de interfaz accesibles y personalizables (Modales, Carousels, Menús, etc.).

* Lucide React: Set de iconos vectoriales consistentes.

* Componentes Especializados:

* Embla Carousel: Implementación de carruseles interactivos y optimizados para touch.

* Next-Themes: Soporte nativo para modo claro/oscuro (Dark Mode).

PROYECTOS PERSONALES

Desarrollo de una aplicación bancaria móvil

Utilizo el patrón de arquitectura **MVVM** para construir la lógica, **Jetpack Compose** para la interfaz de usuario y Navigation Compose para la navegación entre vistas. La aplicación se conecta a una **API REST** que desarrollé con **Spring Boot y Java**, usando la librería **Retrofit** para gestionar la comunicación. El proyecto incluye módulos clave como el **sistema de autenticación**, **Home Banking** y utilidades como **transferencias y depósitos**.

Desarrollo de API para aplicación

Desarrollé una API REST utilizando **Spring Boot y Java** para gestionar la lógica de negocio y la persistencia de datos. El proyecto se estructuró con el patrón de diseño **MVC**, y se implementó **Spring Security** para la autenticación y autorización de usuarios. La API se conecta a una **base de datos** para almacenar y gestionar la información de manera eficiente.

Desarrollo de aplicación de clima

Desarrollé una aplicación meteorológica utilizando Jetpack Compose para una interfaz moderna y reactiva. Implementé Clean Architecture y el patrón MVVM, garantizando un código escalable y fácil de mantener.

* Integración con OpenWeatherAPI mediante Retrofit para la obtención de datos en tiempo real.

* Gestión de estados complejos y lógica de negocio desacoplada mediante Dagger Hilt para inyección de dependencias

EXPERIENCIA LABORAL

Técnico de Reparación Electrónica y Postventa

MedicaTec Argentina | Enero 2025 – Julio 2025

- Diagnóstico y reparación de equipos de hematología, orina y veterinarios.
- Mantenimiento y resolución de fallas electrónicas en equipos biomédicos.
- Servicio postventa y soporte técnico a clientes.

Técnico de Mantenimiento

Lavapresto Lavandería | Marzo 2020 - Enero 2025

- Diagnóstico y reparación de lavadoras industriales y sistemas eléctricos.
- Mantenimiento eléctrico e instalación de luminarias.

Pasante - Línea de Producción y Reparación

ESPEL S.A.I.C.A. / DZE Ignition Products | Agosto 2019 - Noviembre 2019

- Ensamblaje de componentes electrónicos en PCBs y pruebas funcionales.
- Asistencia en la reparación de placas defectuosas y aseguramiento de la calidad de producción.

EDUCACIÓN

Ingeniería Electrónica (En curso)

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Buenos Aires (UTN FRBA) | 2020 - Presente

Técnico en Electrónica

Instituto Leonardo Murialdo | 2013 - 2019

IDIOMAS

- Español: Nativo

- Inglés: Conversacional y lectura de documentación