

# Tomás Hernández

## Software Engineer

Soy un desarrollador de software con 4 años de experiencia creando aplicaciones que satisfacen las necesidades de los clientes. Disfruto crear proyectos escalables, rápidos, accesibles que te permitan hacer mucho más en menos tiempo.

Considero que los lenguajes no son más que herramientas que nos ayudan a solucionar un problema específico.

Soy el primer usuario de las cosas que desarrollo o implemento. Me importa cómo mostrarlo, cuán accesible es y qué tan beneficioso será para el usuario.

Además del software me interesa el marketing, la distribución, la accesibilidad y el posicionamiento de producto.

 LinkedIn  
<https://linkedin.com/in/tomihq>

 GitHub  
<https://github.com/tomihq>

EMAIL [hernandeztomas584@gmail.com](mailto:hernandeztomas584@gmail.com)

Universidad de Buenos Aires (UBA)

En progreso (segundo año)

Licenciatura en Ciencias de la Computación

Escuela N35 Ing. E. Latzina

Graduado en Diciembre del 2020

Técnico en Computación, orientado a Programación

### HABILIDADES

HTML/CSS/JS React Next.js TypeScript  
Node.js GraphQL PostgreSQL MySQL  
Nest.js MongoDB Bootstrap TailwindCSS  
Sequelize Python Prisma Redis Docker  
Memcached SASS / SCSS MongoDB PHP  
Rust Haskell jQuery Ajax CRON

### Conocimientos Varios

Interfaces de Usuario Product Design UX  
Developer Experience Design Docs Clean Code  
Patrones de Diseño UML SSO Autenticación  
Arquitectura de Software SCRUM POO

### Herramientas

Figma AWS Docker Linux / Ubuntu FileZilla  
GitHub / GitLab Cloudflare Cloudflare R2

Español  
Nativo

Inglés  
B2

Me motiva trabajar en entornos desafiantes donde la colaboración y una cultura positiva impulsan la innovación y el compromiso con el producto.

Soy una persona proactiva, orientada a la resolución de problemas y comprometida con el trabajo en equipo para alcanzar objetivos comunes.



Líder de Proyecto • DocDental

Jul. 2024 → Presente Alemania (Remoto)

- Desarrollador backend con TypeScript, Node.js. Frontend en Next.js y Angular.
- Configuración de los servidores de Linux.
- Configuraciones de DNS.
- Cron Jobs. Internalización del proyecto frontend en cada una de las regiones donde está disponible el servicio.
- Me involucro en la idea del producto, cómo lo presentamos y hacia dónde vamos.
- Accesibilidad / Diseño de la web y panel de administración.



Líder de Proyecto • Procuración del Tesoro

Ago. 2023 → Mayo. 2024 Buenos Aires, Argentina (Presencial)

- Lideré la Modernización de Plataforma: Encabecé la creación de un nuevo sistema para reemplazar la antigua plataforma SIGEJ (previamente desarrollada con PHP, Ajax y jQuery).
- Análisis y Planificación: Realicé un análisis exhaustivo de datos y documenté tanto el sistema existente como el nuevo.
- Implementación Tecnológica: Seleccioné e implementé un stack tecnológico moderno que incluye Nest.js, Sequelize, Next.js, TailwindCSS, SCSS, PostgreSQL, Redis y Docker.
- Gestión de Infraestructura: Administré servidores Linux para garantizar el despliegue y mantenimiento eficientes de la aplicación.
- El nuevo sistema ofrece al usuario una mejor experiencia, una interfaz moderna y elegante, un código mucho más escalable y con arquitectura SOLID.



Líder de Proyecto • Procuración del Tesoro

Ago. 2023 → Dic. 2023 Buenos Aires, Argentina (Presencial)

- Lideré la creación de una API que facilite a los organismos / usuarios internos poder observar la información del SIGEJ actualizada & en tiempo real desde cualquier parte del país, y sin importar la velocidad de la red que esté utilizando.
- Se documentó todo el proceso de desarrollo, los casos de test, documentos de diseño.
- Se utilizó una replicación logica en PostgreSQL para manejar la información.
- Programación utilizando Django, React.js, Material UI, CSS y Docker.



Desarrollador Full-Stack • Gransliving

Sep. 2022 → Presente Madrid, España (Remoto)

- Optimicé la página un web desde un rendimiento promedio de 45 puntos a 89 en Lighthouse.
- Llevé distintas optimizaciones del lado de Next.js para poder tener un mejor posicionamiento en ámbito de SEO y accesibilidad, consiguiendo una mejor indexación por el lado de Google & Bing.
- Desarrollé el backend (API) en Express (Node) para poder soportar todo tipo de solicitudes de la página web y el panel de administración implementando un balanceador de carga.
- Desarrollé los componentes pensando en los usuarios, con una excelente interfaz de usuario que les permita hacer lo que necesiten en pocos clicks.
- Analicé y mejoré el posicionamiento de la página web observando las métricas del Google Search Console.
- Mejoré el enlazado interno de la web y el contenido de cada página en particular.
- Charlas diarias con el CTO para ver objetivos mensuales.



Desarrollador Full-Stack • Necxus

Sep. 2021 → Oct. 2022 Buenos Aires, Argentina (Presencial)

- Desarrollo de Pagos: Implementé diversas soluciones de pago (cuotas, intereses, múltiples monedas y bancos) utilizando patrones de diseño como Singleton, Factory Method y principios SOLID.
- Refactorización de Código: Refactoricé componentes web para eliminar duplicación de código, encapsulando la lógica en objetos reutilizables mejorando el rendimiento de la web.
- Sistema de Mensajería: Desarrollé un sistema de mensajería personalizado con la API de WhatsApp, utilizando el patrón Observer para actualizaciones en tiempo real y el patrón Command para la gestión de comandos.
- Integración de APIs: Integré APIs de MercadoPago, Payway (Prisma) y Producteca para ampliar las opciones de pago y productos.
- Liderazgo en CyberMonday: Lideré la implementación de pagos contra entrega, transferencia bancaria y descuentos por proveedor en transferencias bancarias en un plazo de una semana.
- Comunicación y Colaboración: Participé en reuniones diarias con el CTO y en Daily Meetings para alinear objetivos mensuales.