

# Perfil - Desarrollador Frontend

## Descripción del rol

El desarrollador frontend es responsable por transformar el diseño y la visión del producto en productos tangibles e influirá directamente en la forma en que los usuarios interactuarán con el sistema. El desarrollador frontend trabaja duro para mantenerse al tanto de las tecnologías que cambian rápidamente. No sólo está al día con las tendencias de la industria, sino que también sabe lo que traerá el futuro cercano. Procura las interfaces limpias y tiene pasión por las grandes experiencias de usuario.

## Responsabilidades

- Crear aplicaciones de acuerdo con el diseño, y proporcionar comentarios y feedback a los diseñadores cuando es necesario
- Asegurarse de que el código sigue las mejores prácticas de codificación y los estándares de la industria
- Trabajar en estrecha colaboración con los desarrolladores de backend para comprender e integrar correctamente los APIs que el equipo desarrolle
- Trabajar en colaboración con los diseñadores para poder responder rápidamente a los cambios de diseño
- Escribir pruebas unitarias y de integración, y desarrollar herramientas de automatización para las tareas diarias
- Desafiar ideas y opiniones para evitar errores y soluciones ineficientes

## Habilidades clave

### Experiencia en el dominio

- Experiencia como desarrollador frontend que construye aplicaciones web modernas basadas en JavaScript
- Experiencia experta con HTML, CSS, JavaScript
- Experiencia de desarrollo móvil
- Experiencia en el uso de frameworks de JavaScript, como React, Angular, etc.
- Experiencia con el uso de frameworks móviles cross platform como React Native
- Comprensión del modelo de arquitectura API RESTful y cómo usarlo en la práctica
- Conocimiento de programación orientada a objetos
- Capacidad para escribir pruebas unitarias, de integración y performance

### Experiencia ágil/digital

- Fuerte comprensión de metodologías ágiles
- Experiencia como desarrollador en un equipo ágil multifuncional será un plus

### Habilidades individuales

- Fuertes habilidades de comunicación con capacidad de comunicar conceptos técnicos complejos y alinear la organización en las decisiones clave
- Habilidades sólidas para resolver problemas con la capacidad de procesar rápidamente información compleja y presentarla de forma clara y sencilla
- Utilizar la colaboración en equipo para crear soluciones innovadoras de manera eficiente

### Mindsets & Comportamientos

- Apasionado por la tecnología y entusiasmado por el impacto de las tecnologías disruptivas
- Quiere dar rienda suelta a su emprendedor interno y trabajar en un entorno que fomente mentes emprendedoras
- Cree en la cultura de la transparencia y la confianza
- Abierto a aprender nuevas ideas y habilidades
- Aspiración a convertirse en full stack o experto profundo

# Perfil - Desarrollador Backend

## Descripción del rol

El desarrollador backend es responsable por la funcionalidad del sistema. Su función es integrar la aplicación con todos los sistemas y servicios necesarios y proporcionar una API limpia y fácil de utilizar en el frontend. Aunque su trabajo suele estar oculto para el usuario, tiene toda la responsabilidad de la funcionalidad, el rendimiento y la escalabilidad de la aplicación. Sabe cómo escribir APIs modernas y limpias, integrarse con sistemas legacy, y trabajar con bases de datos.

## Responsabilidades

- Diseñar y desarrollar la lógica de negocios y los sistemas backend del producto
- Trabajar en estrecha colaboración con los desarrolladores de frontend para diseñar y desarrollar API funcionales, de rendimiento y completas
- Descifrar los sistemas de software de las empresas existentes y poder conectar la aplicación a las fuentes de datos aplicables
- Escribir pruebas unitarias, de integración, y de performance. Desarrollar herramientas de automatización y pipelines de integración continua para las tareas diarias
- Desarrollar a alta calidad, con buena documentación y con código eficiente
- Desafiar ideas y opiniones para evitar errores y soluciones ineficientes

## Habilidades clave

### Experiencia en el dominio

- Experiencia como desarrollador de backend en lenguajes comunes (Java, Node, Scala, etc.)
- Profundo conocimiento de los principios de programación e ingeniería orientados a objetos como SOLID, clean architecture, event storming, etc.
- Experiencia significativa escribiendo y utilizando servicios API RESTful orientados a servicios autónomos y aplicaciones de gran escala para ajustar el rendimiento
- Experiencia con sistemas de bases de datos SQL y NoSQL (por ejemplo, MySQL, Oracle, MongoDB, Couchbase, etc.)
- Experiencia en integración con frameworks JavaScript, como React, Angular JS, etc. es un plus
- Capacidad para escribir pruebas efectivas de unidad, integración y API
- Es un plus tener conocimiento de infraestructura inmutable, automatización de infraestructura y herramientas de aprovisionamiento

### Experiencia ágil/digital

- Fuerte comprensión de las metodologías ágiles
- Experiencia como desarrollador en un equipo ágil multifuncional es un plus

### Habilidades individuales

- Fuertes habilidades de comunicación con capacidad de comunicar conceptos técnicos complejos y alinear la organización en las decisiones
- Habilidades sólidas para resolver problemas con la capacidad de procesar rápidamente información compleja y presentarla de forma clara y sencilla
- Utilizar la colaboración en equipo para crear soluciones innovadoras de manera eficiente

### Mindsets & Comportamientos

- Apasionado por la tecnología y entusiasmado por el impacto de las tecnologías emergentes/disruptivas
- Quiere dar rienda suelta al auto-emprendedor interno y trabajar en un entorno que fomente las mentes emprendedoras
- Cree en la cultura de la transparencia y la confianza
- Abierto a aprender nuevas ideas

# DevOps

## Descripción del rol

El Ingeniero de Infraestructura y DevOps ayuda a aumentar la velocidad de entrega, mejorar la calidad/seguridad del código y optimizar los procesos para el equipo de desarrollo. El Ingeniero de Infraestructura y DevOps es responsable por identificar los cuellos de botella de los procesos de desarrollo y entrega, trabajar con los miembros del equipo para mejorarlos y mejorar la experiencia general de los desarrolladores. Es responsable de las herramientas de implementación de infraestructura como código y los servicios de soporte en varias nubes, junto con métricas e información de acceso

## Responsabilidades

- Trabajar en estrecha colaboración con el arquitecto y los desarrolladores para evaluar los problemas existentes y llegar a soluciones de mejora de procesos
- Identificar los cuellos de botella en los procesos de desarrollo e implementación de codificación
- Participar en la planificación del tiempo de entrega, la calidad del código y la mejora de la eficiencia del proceso
- Ejecutar el plan mediante la creación de estándares de codificación y la automatización de procesos para la organización
- Realizar tareas diarias como configurar los ambientes de desarrollo y producción, monitoreo de métricas y reportes de incidentes
- Desarrollar y mantener el conocimiento de la gestión de la configuración de la plataforma y troubleshooting
- Participar activamente en el despliegue de artefactos de aplicaciones en los ambientes adecuados mediante las tecnologías e infraestructuras compatibles
- Coordinar con los desarrolladores y miembros técnicos de la organización para comprender sus principales puntos débiles en el proceso de codificación y desarrollo
- Colaborar con el resto del equipo para ofrecer una solución coherente y holística a la organización

## Habilidades clave

### Experiencia en el dominio

- Excelentes habilidades de codificación y scripting (Bash, Shell) y experiencia en la implementación de arquitecturas en la nube a gran escala mediante plataformas modernas de contenedores basadas en la nube (PaaS/SaaS)
- Conocimiento en la implementación de soluciones de aprovisionamiento automático de infraestructura (es decir, Puppet, Chef, Ansible)
- Conocimiento de infraestructura en la nube (AWS) y herramientas de administración de componentes de cómputo, storage, networking, cache, etc.
- Experiencia con contenedores como Docker, OpenShift
- Experiencia con integración continua y herramientas relacionadas como Jenkins, Hudson, Maven, Ant, Git, Sonar, etc.

### Experiencia ágil/digital

- Fuerte comprensión de las metodologías ágiles
- Experiencia como Ingeniero de DevOps o SRE en un equipo ágil multifuncional es preferida

### Habilidades individuales

- Fuertes habilidades de comunicación con capacidad para comunicar conceptos técnicos complejos y alinear la organización en las decisiones
- Habilidades sólidas para resolver problemas con la capacidad de procesar rápidamente información compleja y presentarla de forma clara y sencilla
- Utilizar la colaboración en equipo para crear soluciones innovadoras de manera eficiente

### Mindsets & Comportamientos

- Apasionado por la tecnología y entusiasmado por el impacto de las tecnologías emergentes/disruptivas
- Quiere dar rienda suelta al autoemprendedor interno y trabajar en un entorno que fomente las mentes emprendedoras
- Cree en la cultura de la transparencia y la confianza
- Abierto a aprender nuevas ideas

# Arquitecto de Soluciones

---

## Rango de escala salarial

Medio

---

## Descripción del puesto

El arquitecto de soluciones es el responsable por las decisiones sobre arquitectura del equipo. Valora la simplicidad y no duda en desafiar las limitaciones y los procedimientos técnicos para alcanzar un diseño Agile. Trabaja codo a codo con el resto del equipo para diseñar una solución modular y escalable que se adapte a los diseños y cambios arquitectónicos futuros. Impulsa las prácticas de ingeniería del equipo en un entorno de desarrollo basado en pruebas, integración conjunta y despliegue automatizado.

---

## Responsabilidades

- Diseñar la arquitectura tecnológica general del producto
- Guiar a los equipos de proyecto en lo referido a la estrategia tecnológica
- Elaborar el diseño técnico del producto
- Actuar como mentor y coach del equipo técnico, en especial durante las revisiones de código
- Participar activamente en la codificación para ayudar al equipo a desarrollar una solución y resolver los problemas que surjan
- Identificar y eliminar impedimentos técnicos
- Colaborar con el responsable de producto para alinear un plan de acción que incluya fortalezas y debilidades dentro del stack técnico
- Buscar constantemente nuevas formas de resolver problemas técnicos y diseñar soluciones, sin temor de desafiar el statu quo
- Proveer al equipo de un plan de acción para implementar prácticas de ingeniería de software y mejorar la calidad del código
- Junto con el responsable de producto, construir componentes escalables y reutilizables
- Responsable por establecer la visión a largo plazo de la tecnología y arquitectura
- Responsable por entender las mejores prácticas globales y adaptarlas en la plataforma

## Habilidades clave

### Experiencia del dominio

- Desarrollador avanzado o líder técnico con sólidos conocimientos de las últimas tecnologías y tendencias
  - Experiencia en tecnología y herramientas tecnológicas predominantes (ej. Microsoft, Oracle, etc)
  - Capacidad para tomar decisiones sobre arquitectura a nivel de equipo y de producto
  - Conocimiento de frameworks de arquitectura empresarial
  - Experiencia trabajando en proyectos que incluyen a múltiples organizaciones y unidades de negocios
- 

### Experiencia agile

- Conocimiento de desarrollo Agile, preferentemente con experiencia como arquitecto de soluciones o similar
  - Conocimiento de las relaciones con el responsable de producto, el Scrum master y el resto del equipo técnico
  - Experiencia en la gestión de las prioridades técnicas del backlog
- 

### Habilidades individuales

- Sólidas habilidades de comunicación y capacidad para alinear a la organización en cuestiones técnicas complejas
  - Coach y mentor activo enfocado en crecer y maximizar el potencial del equipo
  - Persona con gran energía y pasión que inspira a sus colegas a alcanzar su máximo potencial
  - Entusiasmo por probar nuevas soluciones fuera de las conocidas
  - Cultura de confianza y transparencia total
  - Promotor del libre pensamiento – recibe con beneplácito las ideas de otros miembros del equipo
  - Valentía y rebeldía para cuestionar la forma de hacer las cosas
- 

### Experiencia previa

- Experiencia en gestión de arquitectura para compañías 100% digitales desde su concepción
-