



Plan Formativo en Java: Estructura y Evolución en Tres Niveles

Objetivo

Diseñar y estructurar un roadmap formativo para el lenguaje Java que permita acompañar el desarrollo progresivo de los colaboradores en tres niveles diferenciados, definiendo los contenidos, recursos y tiempos esperados por etapa:

- Nivel Beginner (Junior): Fundamentos de programación, lógica básica y estructuras de datos simples.
- Nivel Intermediate (Semi Senior): Buenas prácticas de codificación, estructuras más complejas y ejercicios aplicados.
- Nivel Advanced (Senior): Resolución de casos reales, dominio técnico sólido y autonomía para trabajar con clientes.

Metodología

Desde Alliartis diseñamos una guía estructurada de aprendizaje que permite a cada colaborador avanzar de forma autónoma y progresiva en su recorrido formativo en el lenguaje Java. Esta guía contempla los siguientes elementos clave:

- Selección curada de libros técnicos en formato texto plano (PDF), adecuados para cada nivel de complejidad.
- Integración de ejercicios prácticos utilizando plataformas interactivas como HackerRank, CodeSignal u otras equivalentes.

Evaluación Final Hands-On

Se diseñará un desafío práctico orientado a simular una situación real de cliente, como cierre del proceso de formación. Este examen práctico incluirá:

- Enunciado del problema contextualizado.
- Restricciones técnicas específicas.
- Criterios de evaluación basados en calidad de código, resolución técnica y desempeño general.

Entregable Final

Se entregará un documento consolidado con el roadmap estructurado, los recursos sugeridos y las guías de evaluación. Este material servirá como base para revisión por parte del equipo del cliente, permitiendo iteraciones o ajustes según se requiera.