



Curso Java Para Programadores de Otros Lenguajes

La opinión de algunos de nuestros clientes



Marcelo Rossel Herrera, Consultor IT en Industria Nacional de Software

Chile

Estimada audiencia, quisiera recomendar este producto y por varias razones, la primera es porque quien aparece instando al abordaje del mismo es nada menos que Danijel Arsenovski, un profesional de primera línea en la arquitectura de software, a quien debo mucho de mi actual saber-hacer, también un integro profesional y entrañable amigo, que me ha llevado a adoptar estas prácticas y metodologías que han significado un avance sustantivo en mi productividad y la satisfacción de mis clientes.



Dragan Nikolic, Staff Engineer en Teradici

Vancouver y alrededores, Canadá

An excellent training. The examples were well prepared and very instructive to clearly show benefits of refactoring, as well as the Dojo working process. The best part for me was refactoring of the real life code presented by the attendees and was really impressed with the way instructor handled these sessions.



Amaury Gatica Reyes, Founder & Project Manager en Aphix Informática

Chile

Para Aphix, Empresa joven que pretende entregar productos con estándares de calidad y prácticas ágiles, hemos encontrado en Danijel un excelente mentor, que nos ha entregado herramientas para enfocar de una mejor manera los procesos de producción de código. Además, el Dojo es una buena instancia para involucrarse con la comunidad de desarrolladores, los cuales se encuentran en una búsqueda de mejoramiento profesional continuo, preocupándose de generar un código limpio, mantenible y de calidad.

Javier Chacana Alegria, Ingeniero de Sistemas en EXE

Chile

El formato Dojo, al igual que su simil en artes marciales, pretende generar acciones "reflejas" en base a ejercicios que agrupan diversos movimientos básicos, como si fuese un "Kata". En ese sentido, el formato nos sirve para aplicar técnicas básicas aprendidas y repetirlas en nuestros desarrollos hasta convertirlas en un reflejo más de nuestra profesión. Recomendando ampliamente el formato y el producto, tanto para novatos como experimentados con ganas de mejorar en terminos de calidad y limpieza



Edward Kawas, Independent contractor en Independent contractor

Vancouver y alrededores, Canadá

I enjoyed the well thought out examples and process of the Dojo. I found the workshop to be quite informative and I learned some new principles that I have found to be invaluable.

Formato “Coding Dojo”



Es un formato original, entretenido y que maximiza la experiencia de aprendizaje grupal. Los mejores artistas, deportistas y profesionales dedican una buena parte de su vida laboral a mejorar y practicar su profesión. En el Coding Dojo, los desarrolladores de software aprenden como practicar deliberadamente en un entorno colaborativo, como enseñar y aprender de otros y pasarlo bien el mismo tiempo. Los ejercicios prácticos se llevan a cabo en sesiones de 7 hasta 12 minutos en donde cada participante se toma su tiempo en el teclado mientras el resto discute, propone soluciones, comenta y expresa sus dudas y consultas. La discusión es moderada y guiada por el instructor (“sensei”).

Beneficios

El lenguaje de programación Java es hoy en día el lenguaje más popular, potente y de elección en el mundo empresarial.

Para los desarrolladores de otros lenguajes, este curso permite valorizar su rol en la organización y participar en proyectos y desarrollos de punta, mejor considerados y más entretenidos y permite avanzar desde proyectos legados de mantenimientos.

Para las organizaciones, tener programadores Java que vienen de otros lenguajes de programación significa poder contar con un número mayor del personal capaces de atender diversos tipos de demanda así mejorando la flexibilidad del equipo. Además, se mejora la satisfacción del personal y disminuye la rotación de estos a los cuales se les está dando la oportunidad de avanzar profesionalmente.

Objetivo

Capacitar desarrolladores de software en fundamentos de lenguaje Java de modo pragmático y tomando en cuenta los conocimientos previos que estos tengan.

Descripción

El curso enseña lenguaje de programación Java de manera práctica, basado en ejercicios que permiten asimilar rápidamente los fundamentos de sintaxis y uso de herramientas.



Temario

- Historia de Java
- Herramienta JetBrains IntelliJ
- Ecosistema Java
 - Enterprise Edition
 - Máquina Virtual u otros lenguajes de programación sobre ella
 - Almacenes populares en Java
- Soluciones y tipos de proyectos Java
 - Aplicación de Consola
 - Librerías (jar)
 - El famoso Classpath
- Hola Mundo en Java
- Fundamentos de Sintaxis
 - Variables
 - Métodos
 - Clases
 - Paquetes
 - Excepciones
 - Anotaciones
 - Genéricos
 - Boxing y Unboxing
- Tipos de datos
- Orientación a objetos en Java
 - Encapsulación
 - Herencia
 - Clases y métodos abstractos
 - Interfaces
 - Polimorfismo
- Sintaxis avanzada
- Colecciones
 - Sin Tipos
 - Con tipos
- Acceso a sistema de archivos en Java
- Acceso a bases de datos con JDBC

Prerrequisitos

Ser un programador Visual Basic, Visual Basic .Net, Php, C# u otro lenguaje de programación.

Tipo de curso

Presencial, guiado por el instructor.

Clases teóricas y laboratorio de ejercicios prácticos en formato Coding Dojo.

Duración

16 horas o dos días intensivos

Número máximo de asistentes

12

Material

Libro Piensa en Java de Bruce Eckel en formato electrónico



Herramientas

- Java SDK
- JetBrains IntelliJ

Todas las herramientas provistas por el organismo de capacitación.

Precio

\$199.000.- por asistente. Descuentos para inscripciones grupales por sobre 5 asistentes.

Sobre el instructor



Danijel Arsenovski es un experto en área de desarrollo de software ágil reconocido internacionalmente y con más de diez años de experiencia en la industria. Danijel es el autor de libros "Professional Refactoring in Visual Basic" y "Professional Refactoring in C# and ASP .NET" publicados por la editorial Wrox. Es el autor contribuyente de las revistas principales de desarrollo de software como Visual Studio Magazine, .NET Developer Journal, Visual Systems Journal y otros. Es el relator autorizado del Agile University. Su blog se encuentra en <http://blog.refactoringin.net>.

Contacto

e-mail: contacto@empoweragile.com

Vía de Formación

Este curso es prerequisite para los cursos intermedios de plataforma Java. Los cursos a los cuales los asistentes pueden optar al terminar exitosamente este curso:

- Spring Framework
- Construcción automatizada e Integración Continua en Java con Maven y Jenkins
- Dojo de Agilidad