

Java Day Santiago RD



#java8 #JavaDaySTI

Carlos Camacho @ccamachog
Eudris Cabrera @eudriscabrera
Java Dominicano @JavaDominicano



NetBeans

28 Marzo 2015, Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM), Santiago, R. D.

Asuntos Legales

Los conceptos y juicios de valor emitidos en esta presentación es responsabilidad personal y no se puede entenderse como una posición oficial de alguna empresa con la que hemos tenido relación laboral.

Todas las marcas registradas, así como todos los logotipos, imágenes, fotografías, audio y vídeos mostrados en esta presentación son propiedad de sus respectivos propietarios.

Su utilización es solamente para fines ilustrativos y no pretendemos dar a entender cualquier afiliación con esas empresas.

Sobre Carlos Camacho

- Ing. Telemático | Magíster Tecnología Educativa | Profesor Departamento Sistema, PUCMM.
- Más de 8 años de experiencias en desarrollo de sistemas bajo Java SE y Java EE.
- Fundación Código Libre, Santiago - Miembro Fundador | Coordinador de Sistemas, Reefer Services, S.A.S | Presidente, AvatharTech E.I.R.L.

Comunidades

- twitter: @ccamachog
- LinkedIn: @ccamachog



carlosalfredocamacho@gmail.com

Sobre Eudris Cabrera

- Ingeniero Telemático | Consultor Desarrollador Informático en PAFI / Ministerio de Hacienda.
- Más de 7 años de experiencias en desarrollo de sistemas bajo Java SE y Java EE.
- Entusiasta de la tecnología y el software libre.
- Miembro del equipo de desarrollo de Astive Toolkit <http://astivetoolkit.org>

Comunidades

- Github: [@ecabrerar](#)
- Google Groups: [@letsrockjava](#)
- LinkedIn: [@eudriscabrera](#)





Java Dominicano

Es un grupo de entusiastas de la Plataforma Java, enfocados en promover el conocimiento Java en el presente y futuras generaciones de programadores.

A través de nuestros foros y reuniones periódicas que pueda mantenerse en contacto con los últimos desarrollos de la industria, aprender nuevas tecnologías de Java (JVM y otros), conocer a otros desarrolladores, discutir temas técnicos / no técnicos y de la red aún más en toda la Comunidad Java.

Enfoque técnico

- ❑ Plataforma Java (Java Standard Edition 'Java SE').
- ❑ Técnicas y Herramientas de desarrollo.
- ❑ Lenguajes emergentes en la JVM.
- ❑ Java Enterprise Edition (Java EE).
- ❑ Java Embebidos(Java ME, Java Card, etc).
- ❑ JavaFX y RIA.
- ❑ Frameworks Java.
- ❑ IDE

Redes sociales

Contactos: info@javadominicano.org

Twitter: @javadominicano

Facebook: [Grupo Java Dominicano](#)

Google Groups: @letsrockjava

Github: @JavaDominicano

Cómo participar en la comunidad

- Unirte en los grupos que hemos creados en las redes sociales.
- Compartir tus ideas, preguntas y/o debates en el grupo.
- Asistir a las charlas y talleres.
- Elaborar una presentación de un tema que domine y desees compartir con la comunidad.
- Organizar una charla en tu escuela, colegio, empresa y/o universidad.

Agenda

- Introducción a Scala
- Programación Funcional con Java 8
- Clean Code
- Explorando funcionalidades de Netbeans 8
- Consejos prácticos para ser más productivo con tu IDE
- Java 8: Más allá de lambdas
- Java.Next



Bio: José Díaz

José Díaz es Ingeniero Informático, con amplia experiencia en análisis, diseño e implementación de soluciones SOA (arquitectura orientada a servicios) por más de 12 años, aplicando metodologías ágiles y buenas prácticas del PMI. Co-fundador de JOEDAYZ.PE empresa reconocida en el mercado peruano por sus cursos de actualización para desarrolladores fron-end y back-end en plataformas tales como Java EE, .NET, PHP, Python y Ruby.

Docente a tiempo parcial en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) desde el 2010 en la división de Estudios Profesionales para Ejecutivos (EPE) - Facultad de Ingeniería de Sistemas. Docente a tiempo parcial en el Diplomado de Ingeniería de Software en la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP).

Líder de la comunidad Java de Perú (PERU JUG)

Introducción a Scala

Scala es un lenguaje que combina la programación orientada a objetos y el paradigma imperativo, con el paradigma funcional.

En esta charla nos centraremos primero en ver las características OO de Scala comparándolas con Java y luego veremos algunas de las características “funcionales” del lenguaje.

Por José Díaz (<https://pe.linkedin.com/in/joedayz>)

Bio: Carlos Obregón

Carlos Obregón ha programado desde que estaba en octavo grado en lenguajes como Basic, C, C++ y Java. Desde que leyó “Clean Code” se ha convertido en un obsesionado por escribir el mejor código posible y un fuerte proponente de crear conciencia sobre el concepto en los programadores.

Desde entonces ha visto el impacto positivo que su aplicación tiene tanto en proyectos “legacy” como proyectos que arrancan de cero. Actualmente se desempeña como Principal Software Engineer en Bosz Digital.

<https://www.linkedin.com/profile/view?id=34314834>

Programación Funcional con Java 8

Java 8 es quizás el cambio más significativo en la historia del lenguaje, dado que introduce características de programación funcional.

En esta charla veremos qué es programación funcional y qué beneficios trae, al mismo tiempo que veremos estas características aplicadas al código de un proyecto en el uso del API de Streams y en la mónada Option, que dependen del uso de expresiones lambda.

Por Carlos Obregón

Programación Funcional con Java 8

Presentación Remota - Vía Hangouts

Clean Code

En 2008 salió al mercado el libro de Robert C. Martin: “Clean Code: A Handbook of Agile Software Craftmanship” convirtiéndose en un libro necesario de leer para todos los programadores.

En él el autor expone unos lineamientos concisos sobre como ser mejor programador a través del código que escribimos.

Teniendo en cuenta la importancia que tiene la mantenibilidad y la flexibilidad que buscamos en nuestros proyectos, el deseo de escribir “Clean Code” no puede ser subestimado.

Por Carlos Obregón

Clean Code

Presentación Remota - Vía Hangouts

Thread.sleep(30*60000);

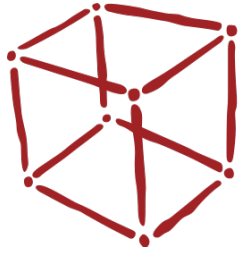
Receso...

Explorando funcionalidades de Netbeans

8



NetBeans



NetBeans

**Consejos prácticos para ser más
productivo con tu IDE**



eclipse

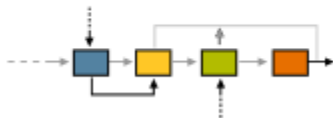
Java 8: Más allá de lambdas



Java.Next



Java
Community
Process



Community Development of Java Technology Specifications

Java 9

- **Open JDK 9 -> Java 9**
 - <http://openjdk.java.net/projects/jdk9/>
- **Proyecto Jigsaw**
 - <http://openjdk.java.net/projects/jigsaw/>
- **Proyecto Valhalla**
 - <http://openjdk.java.net/projects/valhalla/>
- **JSR 354: Money and Currency API**
- **JSR 377: Desktop|Embedded Application API**
- **Adopt a JSR**
 - <https://java.net/projects/adoptajsr/pages/Home>
 - <https://github.com/Adopt-a-JSR>

¡Gracias por acompañarnos!