En este artículo voy a hablar de mi experiencia asistiendo como ponente a la JBCNConf de 2016. Un conjunto de charlas sobre tecnologías Java que organiza el grupo de usuarios de Barcelona. Una de las cosas que más destacaría de las conferencias es que son todas en inglés. Algo que sin ninguna duda ayuda a que el grupo de ponentes sea heterogéneo y se puedan cubrir todo tipo de temáticas.

Organización

Llegue el jueves a Barcelona y rápidamente me puse en contacto con Nacho (@icougil) una de las personas de la organización que me dio la bienvenida. En 10 minutos tenía la bolsa de bienvenida de ponente y un plano con todas los tracks y la distribución de las charlas. Eran muchas charlas y te das cuenta que tienes que elegir un pequeño grupo de ellas a las que asistir , al ser tan heterogéneas no solías tener problemas.

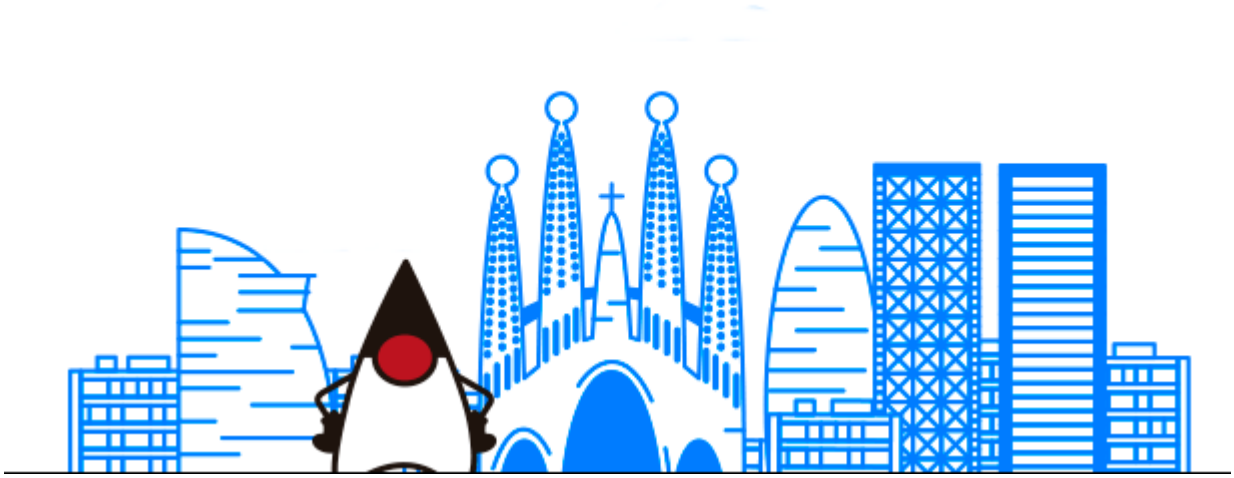
Cena de ponentes en la JBCNConf

Descansé un poco en el hotel y enlacé con la cena de ponentes en un restaurante cerca del puerto de Barcelona con buenas vistas. Ahí me presentaron a Mario García (@marioggar) y

Alonso Torres (@alotor) expertos de Groovy con los cuales estuve charlando sobre varios lenguajes soportados por la maquina virtual. Me retiré relativamente pronto porque quería descansar y tener tiempo para revisar un poco mi charla.

Charlas a las que asistí en la JBCNConf

La verdad que me hubiera gustado asistir a muchas más , pero tuve poco tiempo libre.



Quickstart Gradle for JVM Development

Una charla muy interesante de @ysb33r sobre Gradle para gente que esta empezando y que destacaba la sencillez de la herramienta y sus ventajas sobre otras soluciones como Maven. Gradle es el standard a la hora de trabajar con Android y muchas personas esperaban que fuera el substituto natural Maven para todo . Hablando con @ysb33r en un descanso me comentó que a veces es muy difícil cambiar los hábitos en estas áreas y la gente que esta acostumbrada a Maven lo sigue usando.

Garbage Collection: WTF?!

Una de las charlas que más me gusto, impartida por Alonso Torres y que abordaba un

tema que no es muy común , el uso y tuning del recolector de basura. Alonso se apoyó en varios gráficos para clarificar las ideas fundamentales y a la finalización de la charla aporto varias formas de parametrizar la máquina virtual para obtener la información mas relevante en cuando al recolector se refiere.

Security architecture of the Java platform

Esta charla fue bastante diferente a las otras y muy técnica pero hay que decir que el ponente avisó con claridad. En 45 minutos se abordó la evolución de la seguridad dentro de la plataforma Java y los cambios que han existido entre los diferentes JDK. Me pareció bastante interesante los nuevos cambios que llegarán con Java 9 asociados a la modularización y la seguridad.

Building distributed reactive applications with Vert.x

Era una de las charlas en las que más estaba interesado y se habló de forma extensa sobre Vert.x , su arquitectura ,el enfoque de microservicios y como trabaja de forma asíncrona. En este caso @clementplop tenía muchas más transparencias que presentar que tiempo. Probablemente hubiera sido mejor encajarlo como un workshop pero aún así se agradeció mucho el esfuerzo que hizo por aclarar todos los conceptos y promover uno de los frameworks con más futuro.

Me quedé con ganas de asistir o otras muchas como por ejemplo RxJava o Parallels Streams que me parecían muy interesantes pero al final te das cuenta que no se puede asistir a todo.

Charlando con un Evangelista

En uno de los descansos tuve la oportunidad de charlar con un evangelista , concretamente con Tuagdual Grall evangelista de MapR y Hadoop que venía a dar una charla . Me pareció bastante interesante ya que no había tenido la oportunidad de charlar de tú a tú con alguien que tiene este rol . Estuvimos charlando sobre tecnologías Java y como las startups

están optando por soluciones tipo Node y sus frameworks a la hora de abordar nuevas soluciones . Cada día para mí es mas claro que en algunos tipos de aplicaciones node será un fuerte competidor . Fue también muy interesante charlar sobre el propio rol de evangelista , y como están relacionados con los departamentos de marketing .Muchas veces es difícil para ellos elegir entre todas los eventos a los que son invitados para presentar su producto.

Mi charla

Esta era mi primera charla en ingles en un evento de indole internacional con lo cual uno tiene muchas dudas sobre como va a salir. Elegí Domain Driven Design como tema principal y aproveche para hablar sobre JPA Entity Graphs y como usarlos para realizar mejores consultas.

Como reflexión me quedo con que no es tan difícil impartir la conferencia en ingles si te manejas un poco. Lo más difícil es encajar el contenido para el ritmo que llevas. Aquí dejo un link al powerpoint que usé en la presentación. Intentaré las próximas semanas escribir algún artículo sobre Entity Graphs que ayude a clarificar cosas.

Conclusiones

La verdad es que disfrute mucho las jornadas que estuve en Barcelona , es de agradecer tener un evento de este tipo a una hora de avión. Desde aquí mi agradecimiento a la organización y a su buen funcionamiento. Estuvieron muy pendientes de que todos los ponentes pudieran impartir sus charlas de forma cómoda. Ojalá en las próximas ediciones más expertos españoles se animen a dar una charla en la JBCNConf y la comunidad siga creciendo.