Evidencia 28 - Diseños ponentes día 31

Apellidos: Aguilera Moreno

Nombre: Estrella

Grupo: Grupo 1

Comité: Comunicación

Horas totales: 1.75

Evidencias:

1. Diseño de los carteles publicitarios de los ponentes que se publicitaron por redes sociales el día 31. Anexo 28.

Alberto Asuero

100B+ rows: manejando grandes cantidades de datos en el cliente

El reto no es nada sencillo: manejar un volumen de datos de 100B de rows, volcarlos datos en un mapa en el que además se puedan ver time series e histogramas, todo ello en menos de un segundo.

En esta charla veremos cómo se resolvió con sólo un CDN +

Javascript + WebGL.



CTO v co-CEO de Geographica





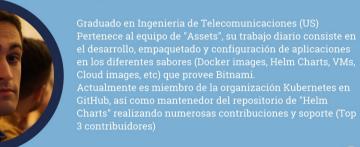


Carlos Rodríguez Hernández

Testeo de aplicaciones en Kubernetes

Haciendo uso de dos clúster de Kubernetes (uno de desarrollo y otro de producción) se hará una introducción al testeo de aplicaciones en Kubernetes. Para ello, se desplegará una aplicación sencilla en Kubernetes y se crearán una serie de tests funcionales y de verificación que nos permitan garantizar el buen funcionamiento de la misma en el clúster de desarrollo.

Posteriormente, se crearán una serie de tests de validación y se configurarán para ser ejecutados periódicamente en el clúster de producción.







David Barranco Alfonso

Monitorizando aplicaciones en Kubernetes con Prometheus y Grafana

A todo el mundo le gustan los containers, pero usar containers en producción supone un gran reto. En esta sesión se explica cómo instrumentar una aplicación para tener visibilidad de lo que está pasando en un entorno tan complejo como Kubernetes. La sesión abarca también cómo configurar una completa solución de monitorización en el cluster, usando Grafana y Prometheus.



Site Reliability Engineer en Bitnam

En el día a día mantiene a punto parte de la infrastructura de Bitnami. la cual incluye varios clusters de Kubernetes.







Javier Aguadero García

Testeo de aplicaciones en Kubernetes

Haciendo uso de dos clúster de Kubernetes (uno de desarrollo y otro de producción) se hará una introducción al testeo de aplicaciones en Kubernetes. Para ello, se desplegará una aplicación sencilla en Kubernetes y se crearán una serie de tests funcionales y de verificación que nos permitan garantizar el buen funcionamiento de la misma en el clúster de desarrollo.

Posteriormente, se crearán una serie de tests de validación y se configurarán para ser ejecutados periódicamente en el clúster de producción.

Graduado en Ingenieria Informática: Ingernieria del Software por la Universidad de Sevilla.

Desarrollador en Bitnami en el equipo de "Webdev", equipo encargado del desarrollo the la página web official de Bitnami, servicios como los Launchpads de Bitnami y la generación y publicación the imágenes de máquinas virtuales en los diferentes proveedores cloud.

En Bitnami, Javier usa contenedores Docker durante el desarrollo y testeo de los sitios web de Bitnami, así como en el despliegue de sitios web usando Kubernetes.





Jose Fuentes Castillo

Monitorizando aplicaciones en Kubernetes con Prometheus y Grafana

A todo el mundo le gustan los containers, pero usar containers en producción supone un gran reto. En esta sesión se explica cómo instrumentar una aplicación para tener visibilidad de lo que está pasando en un entorno tan complejo como Kubernetes. La sesión abarca también cómo configurar una completa solución de monitorización en el cluster, usando Grafana y Prometheus.



Early Adopter de Docker y Kubernetes Software Engineer en Bitnami.

Full Stack developer de Stacksmith, el servicio de Bitnami que permite empaquetar y desplegar tu software en el cloud.



InnoSoft Days 20



Juan Ariza Toledano

Testeo de aplicaciones en Kubernetes

Haciendo uso de dos clúster de Kubernetes (uno de desarrollo y otro de producción) se hará una introducción al testeo de aplicaciones en Kubernetes. Para ello, se desplegará una aplicación sencilla en Kubernetes y se crearán una serie de tests funcionales y de verificación que nos permitan garantizar el buen funcionamiento de la misma en el clúster de desarrollo. Posteriormente, se crearán una serie de tests de validación y se configurarán para ser ejecutados periódicamente en el clúster de producción.



En Bitnami desde 2016 Miembro del "Assets team", equipo encargado de empaquetar aplicaciones para en diferentes formatos (contenedores, helm charts o imágenes de Cloud) para su despliegue en produccion. - Miembro de la organización Kubernetes







Raúl Yeguas



Frontend también es diseño

Raúl nos hablará de la importancia del diseño en el desarrollo frontend. Nos encontramos en un momento en el que tenemos más posibilidades para crear interfaces atractivas y usables, y sin embargo las aplicaciones son más insípidas e idénticas entre sí. El desafío que se nos presenta es detectar dónde mejorar la experiencia y personalizar el aspecto y usabilidad para dar brillo a nuestro proyecto.



Lead engineer en Geographica y organizador de SevillaJS. Trabajando cada día para crear aplicaciones web que marquen la diferencia.





InnoSoft Days 201

