



Taller de Programación III (75.61)

Ejercicio de aplicaciones cloud con Google App Engine

RSVP (Responda por favor)



- Realizar un sistema para que personas invitadas confirmen asistencia a un evento.
- Los invitados reciben el link a un micrositio donde pueden registrarse utilizando una dirección de email, nombre y apellido, y compañía para la que trabajan.
- El evento tiene una cantidad máxima de vacantes que debe controlarse.
 - Si no hay vacantes disponibles, el invitado recibe un mensaje indicando tal cosa.
- En cualquier momento es posible validar si una determinada persona ha confirmado que asistirá al evento.



Requerimientos No Funcionales

- Los eventos están limitados a relativamente pocas personas.
- Por una cuestión de imagen corporativa, es importante asegurar que el sistema esté siempre disponible.
- Deben limitarse los costos de despliegue, servidores, hosting, etc.
- Se requiere poder reutilizar el sistema para manejar futuros eventos.
- Se requiere mostrar cómo se comporta la aplicación bajo diferentes niveles de carga. Para esto se deberá seleccionar alguna herramienta y justificar el porqué de la elección por sobre otras alternativas.



- **Fecha de entrega:**
 - 15/10/2015
- **Fecha de reentrega:**
 - 26/10/2015
- **Formato de entrega:**
 - Demostración del sistema.
 - Entrega digital mediante correo personal.
 - Entrega impresa:
 - Objetivos del sistema
 - Explicación sobre pruebas de carga realizadas y elección del modelo de test
 - Desglose de actividades y estimación de esfuerzo
 - Solución propuesta mediante informe 4+1 vistas (vistas lógica, de procesos, de despliegue, de implementación y de casos de uso).
 - Código impreso