**Prueba Práctica - Backend Developer**

**Fecha de entrega máxima:** 5 horas después del envío del enunciado de la prueba.

**Enunciado:**

Realizar una solución compuesta por las siguientes partes:

1. Sitio web HTML básico:
   1. Página 1: formulario de registro con los siguientes datos:
      1. Nombre.
      2. Apellido.
      3. Procesado: este dato va por debajo siempre en “false” al momento del registro.
   2. Página 2: formulario de vista/consulta de registros:
      1. Muestra un listado de los registros insertados, se deben poder seleccionar uno a varios registros, debe existir un botón denominado “Procesar”, que al ser presionado hace el llamado a un servicio Rest.
      2. Luego de presionarse el botón “Procesar” la página se debe recargar mostrando el cambio en el estado de los registros procesados

* Servicios REST en Spring:
  + Servicio 1:
    - Recibe la información del formulario de la página 1 y la almacena en una base de datos en memoria H2.
  + Servicio 2:
    - Actualizar el campo Procesado, de los registros seleccionados en la página 2
  + Servicio 3:
    - Consultar los registros ya insertados en la base de datos.

**Consideraciones:**

* Utilizar Eclipse o STS como IDE.
* Java 7 u 8.
* Spring 4 o superior.
* Base de datos H2 en memoria.
* Explicar brevemente la arquitectura y los patrones de diseño utilizados. Además de funcionar, se valorarán las técnicas y la calidad del código entregado.
* Entregar adjunta la solución en ZIP o un repositorio GIT privado. No se debe entregar en un repositorio GIT (o similar) que sea público.