

Laboratorio

RIA

El objetivo del laboratorio es que los estudiantes sigan trabajando con tecnologías RIA, y lo apliquen al consumo de web services, y manejo de animaciones.

Los estudiantes deberán formar grupos de 4 personas, y cada grupo deberá elegir un responsable, el cual deberá enviar un correo a apastorini@gmail.com, antes del sábado 14/5, con asunto **[RIA 2015] Inscripción Lab2**, indicando nombre, cédula y correo de cada uno de los integrantes.

La primer parte del laboratorio será implementado utilizando Html5 o Flex, dicha decisión quedará a cargo del grupo.

La tarea consiste en dos partes:

1) Implementar una aplicación que conste de solo una pantalla, donde se consulte un servicio web, y se desplieguen los datos de lo retornado por el mismo. Para esto la página debe disponer de algún control para invocar el servicio web, y si es necesario campos para ingresar los parámetros, a su vez debe contar con otra sección donde se muestren los datos devueltos por el servicio. La interfaz si bien es simple, debe seguir los principios de diseño de interfaces que se encuentran en los materiales del curso. El servicio web puede ser implementado por el grupo (cualquier tecnología), o preferentemente también se puede consultar algún servicio gratuito disponible en la web(Api Pública). El servicio web puede ser rest o soap. La aplicación debe constar de por lo menos dos páginas en las cuales se pueda navegar, y se deben compartir datos entre ellas, sin pasarse parámetros por la url. Se valorará el uso de distintos componentes de interfaz.

2)Realizar utilizando el canvas de Html5 y javascript, una animación. El tipo de la animación a realizar, será propuesta por cada grupo, con la aprobación de la misma por parte del docente.

El seguimiento del trabajo será mediante la realización de monitoreos que comenzarán a partir del 3/6 y vía correo electrónico entre cada grupo y el docente.

Se deberá entregar la tarea el viernes 17/6, el día en el cuál se realizará una defensa. En caso de que la tarea no cumpla las expectativas, existirá la posibilidad de re-entrega.

Las entregas se deberán enviar por correo a apastorini@gmail.com, en un zip con nombre

tecnologíautilitizada_ciresponsable_t2ria.zip, y con el siguiente contenido:

- Código fuente de la aplicación(los dos ejercicios por separado)
- Manual breve para utilizarla
- Mock up las páginas de la parte 1)