

## Aplicacions Distribuïdes (AD)

### **Práctica 5: Comparativa de las Prácticas 2, 3 y 4. Subida de ficheros en servicios web. Conexión con servicios de otros compañeros. Revisión de las prácticas anteriores.**

En esta práctica se quiere comparar la funcionalidad implementada en las Prácticas 2, 3 y 4 y además comprobar la compatibilidad entre prácticas realizadas por diferentes grupos (o entre los dos integrantes del mismo grupo de prácticas).

Para ello, se proponen las siguientes tareas:

- 1) Rellenar el informe final que podréis encontrar en el Racó y en el que se plantean distintas cuestiones sobre el desarrollo de las Prácticas 2 a 4.
- 2) Implementar la subida de ficheros en los servicios SOAP y/o REST.
- 3) Implementar aplicaciones cliente que se conecten con la práctica implementada por otro grupo de prácticas. Podéis empezar por las Prácticas 2 y 4, que sólo necesitan un navegador como cliente. Para la Práctica 3 será necesario exportar el WSDL (y posiblemente modificar la dirección del servidor) para que os funcione. **Nota:** Con la red Eduroam no se puede conectar al puerto 8080. En las máquinas de laboratorio sí que se debería poder.
- 4) Completar prácticas anteriores. En el caso de que faltara por implementar alguna funcionalidad o en las entrevistas / correcciones se detectara algún error, es posible reentregar la práctica correspondiente (2, 3 o 4) con las mejoras implementadas.

#### **Entrega de la práctica**

Esta práctica tiene cuatro entregas, una por cada punto. En el punto 1) se tiene que entregar el informe final respondiendo a las cuestiones planteadas en él. En el punto 2) se tiene que entregar el código del servicio o servicios desarrollados. Junto con el código, debéis entregar un pequeño informe en el que se explique cómo habéis desarrollado esta funcionalidad y las fuentes de información consultadas. En el punto 3) se tiene que entregar el código de la(s) aplicación(es) cliente desarrolladas. Junto con el código, debéis entregar un pequeño informe en el que se explique qué cliente o clientes habéis implementado y los problemas que os hayáis encontrado durante su desarrollo. En el punto 4) se tiene que entregar el código de la aplicación que queráis mejorar junto con un informe de las mejoras realizadas. Este punto aplica a las notas de las prácticas 2, 3 o 4.

Consultad las fechas de entrega en el Racó.