SDI- 24810 Sistemas de Comercio Electrónico

Examen Final

Martes 11 de diciembre de 2018

Duración: 3 hrs.

CU: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ NOMBRE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

El examen consiste en la realización de una aplicación BPEL integrando funcionalidad dada por Web services. Siga los pasos recomendados y llame al profesor para que verifique la ejecución correcta de cada uno de ellos.

**[5.0] Paso 1)** Bases de datos, configuración y Web sevices.

Cree las Bases de Datos. Si ya se tiene la base de datos de sample ésta no requiere configurarse. De otra manera configúrela. Cree las bases de datos para envíos y pagos con tarjeta de crédito. Agréguele las tablas y en su caso póblelas con las instrucciones de los archivos ad-doc. Configure las bases de datos para que los beans de entidad de las tablas sean controlados por el Glassfish.

Las instrucciones para ello se encuentran en los documentos:

**ConfigurandoBasesDeDatosParaEJByWS\_SCE\_20803.pdf**

y

**DefiniendoEJBsYWS\_SCE\_201803.pdf**

**Meta: Muestre al profesor los web services operando con el findAll y las operaciones adicionales.**

**[1.5] Paso 2**) Elabore una aplicación en BPEL con un bypass para el web service del el cobro con tarjeta.

**Meta: Pruebe el BPEL desde el tester del Composite del BPEL y muéstrelo al profesor**.

**[3.5] Paso 3)** Elabore en BPEL la aplicación de la Tiendita.

Las especificaciones de la tiendita están en el archivo

**FuncionalidadTindita.pdf**

**Meta: Muestre al profesor el pojo funcionando y con el findAll del Webservice correspondiente muestre las afectaciones a las bases de datos.**

**[\*BONUS\*]** Paso adicional) Suscriba con su aplicación BPEL (cópiela) los Web service de la nube. Las direcciones se proporcionarán después.