# Programación de aplicaciones

# Tarea 3

## **Curso 2011**

# :: Anexo sobre entregables y evaluación ::

## 1 Información Administrativa

La tarea comienza el **lunes 17 de octubre** y finaliza el **domingo 13 de noviembre**. La tarea constará de múltiples entregas parciales a realizarse durante las clases de monitoreo cuando el docente lo requiera, y la entrega final de código a realizarse hasta el **domingo 13 de noviembre** a las **23:59hs** (entrega web).

# 2 Entregables

A continuación se indican qué entregables deben ser realizados para la tarea y las correspondientes fechas de realización.

#### Entregable 1: Análisis (Entrega en la Clase de Monitoreo el 24/10)

- Planificación de tareas para la tarea incluyendo el avance obtenido.
- DSS de los casos de uso más importantes de la arquitectura (incluido Enviar Mensaje de Dispositivo Móvil).
- Documento describiendo la interfaz gráfica del dispositivo móvil.

#### Entregable 2: Diseño (Entrega en la Clase de Monitoreo el 28/10)

- Planificación actualizada incluyendo el avance obtenido.
- Documento explicativo del funcionamiento del modo desconectado y la persistencia del dispositivo móvil.
- Diseño de los Casos de uso más importantes de la arquitectura.

#### Entregable 3: Diseño (Entrega en la Clase de Monitoreo entre el 4/11)

- Planificación actualizada incluyendo el avance obtenido.
- Documento explicando el diseño del mecanismo de notificaciones.
- Diseño de los Web Services y los mecanismos de configuración de los mismos.

### Entregable 4: Implementación (Entrega Web hasta el domingo 13/11 a las 23:59)

• Desarrollo completo de los casos de uso definidos.

**Nota**: La documentación entregada no necesita ser generada electrónicamente, aunque sí se requiere que la misma sea prolija. A los efectos de organizar los documentos entregados se encuentran publicadas un conjunto de plantillas de documentación en [1].

Edición 2010 1

### 3 Evaluación

La aprobación del curso requiere de la aprobación de cada una de las tareas. El nivel de suficiencia de cada tarea será determinado por el docente de monitoreo basándose en los requerimientos y el desempeño del grupo en los monitoreos. Cada tarea tendrá definidos requerimientos mínimos y opcionales. Los requerimientos mínimos son obligatorios para alcanzar el nivel de suficiencia de una tarea (de no ser satisfechos se reprueba la tarea y por ende el curso), mientras que los requerimientos opcionales permiten aumentar el nivel de aprobación de la misma. Es decir, es necesario satisfacer los requerimientos mínimos para asegurar la aprobación del curso con nota 3, mientras que los requerimientos opcionales permiten alcanzar la nota 12 (dependiendo del nivel de cumplimiento de los mismos).

# 3.1 Requerimientos mínimos y opcionales

Para esta tarea se deberá cumplir con los siguientes requerimientos mínimos:

- Desarrollo de los casos de uso (con excepción de los de abajo)
- Requerimientos especiales (con excepción de los de abajo)
- Entregables parciales

Los siguientes requerimientos se considerarán opcionales:

- Desarrollo de los casos de uso:
  - Etiquetar Imagen (Portal Web)
  - Ver historial de mensajes (Dispositivo Móvil)
- Los siguientes requerimientos especiales
  - Paginado en Listados

# 4 Referencias

[1] Letra de la Tarea 3

http://www.fing.edu.uy/inco/cursos/tprog/field.php?n=Lab.Letras

Edición 2010 2