

INFORME FINAL

Taller de Sistemas de Computación
Segundo Semestre del 2009
Prof. Raúl Monge Anwandter

Introducción

El objetivo del informe final es sintetizar los resultados del trabajo de investigación y de desarrollo realizado durante el semestre en el marco del Taller y dejar una documentación a generaciones posteriores.

Según las indicaciones de comienzo de semestre, se contemplan los siguientes entregables:

1. Reporte Técnico
2. Informe de Gestión de Proyecto
3. Material complementario (programas, documentación específica y/o adicional, archivos de configuración, etc.)

Reporte Técnico

El Reporte Técnico es un documento tipo *paper*, en el cual no debe incluir aspectos de la gestión del proyecto, sino que sólo los aspectos técnicos sobre el tema desarrollado (Máximo: 15 páginas). Debe incluir (no necesariamente en este orden y estructura):

- **Título y datos de los integrantes del grupo.**
- **Introducción.** Explicar el contexto, problema abordado y los objetivos del trabajo. Definir cómo está organizado el informe.
- **Fundamentos técnicos.** Conceptos fundamentales y trabajos relacionados sobre los que se sustenta el proyecto desarrollado. Referenciar trabajos relevantes.
- **Análisis.** Identificación, evaluación y selección de alternativas para el proyecto
- **Diseño e Implementación.** Aspectos específicos sobre diseño e implementación del proyecto.
- **Resultados.** Pruebas, mediciones, resultados y conclusiones
- **Referencias.** Referencias relevantes usadas para el desarrollo del trabajo.

Formato del informe:

- Papel tamaño carta (8 1/2" X 11"), máximo 12 páginas, con un resumen no superior a 15 líneas. Fuentes de tamaño 10, fuente Times New Roman, con interlineado simple. No incluir página de tapa.

En el trabajo se evaluarán los siguientes aspectos:

- **Presentación** (Redacción, ortografía, extensión del trabajo, respeto de formatos, etc.)
- **Calidad Técnica** (tratamiento de los temas, correcto uso de referencias, tipos de referencias, comprensión del tema, etc.)
- **Revisión Bibliográfica y Trabajos Relacionados** (revisión de los trabajos más relevantes en el tema y establecer una relación importante con el trabajo desarrollado)
- **Originalidad** (enfoque del tema, propuesta, aportes, etc.)
- **Resultados y conclusiones** (análisis y conclusiones del trabajo, proyecciones, etc.)

El informe debe ser subido a la plataforma dotLRN el día 29 de Noviembre de acuerdo a las instrucciones que se entregan más adelante.

Informe de Gestión del Proyecto

Se deberá entregar también un Informe de Gestión del Proyecto, con máximo de 5 páginas sobre los resultados alcanzados. El informe debe contener:

- Organización del grupo de trabajo, miembros, roles asumidos y trabajo realizado por cada uno de ellos.
- Planificación y ejecución del proyecto. Evaluación del cumplimiento de objetivos y plazos.
- Autoevaluación global de la gestión del grupo
- Sugerencias y recomendaciones de mejora para el futuro.

El informe debe ser subido a la plataforma dotLRN el día 29 de Noviembre de acuerdo a las instrucciones que se entregan más adelante.

Instrucciones para la entrega final

Según lo especificado, se contemplan los siguientes entregables:

1. Reporte Técnico
2. Informe de Gestión de Proyecto
3. Material complementario (programas, documentación específica y/o adicional, archivos de configuración, etc.)

Cada grupo debe subir un ZIP a la plataforma dotLRN, en el portlet "Tareas" en la carpeta "Informes finales", con el nombre de grupo X_1X_2 .zip. Las variables X_1X_2 (en el rango de 01 a 10) designan el número de grupo, con la siguiente estructura y organización de directorio:

- En la raíz dejar el informe técnico (tecnico_Nº X_1X_2 .pdf) y el informe de gestión (gestion_Nº X_1X_2 .pdf)
- Crear un directorio "doc" del cual cuelgue cualquier información complementaria que se desea adjuntar y que sea de utilidad para generaciones posteriores.

Fecha de entrega: Domingo 29 de Noviembre del 2009 hasta las 23:59 horas.

Subir también en la carpeta “Presentaciones finales” las diapositivas utilizadas en la presentación final.

Fecha de entrega: Lunes 30 de Noviembre del 2009 hasta las 15:30 horas.

Presentaciones Finales

Realizar una presentación que no se extienda más de 15 minutos, dado la posibilidad de hacer hasta 5 minutos de consulta. La presentación será cortada a los 15 minutos, aun si los expositores no han logrado completar la presentación que tenían programada.

El horario de presentación es el siguiente:

GRUPO	TEMA	HORA
1	Servicios de Directorio	15:40-16:00
2	Control de Acceso Lógico	16:00-16:20
3	Servicios de Seguridad	16:20-17:00
4	Servidores Web	17:00-17:20
BREAK	PAUSA	17:20-17:40
5	Servidor de Aplicación JBoss	17:40-18:00
6	Soporte para Interfaces Web	18:00-18:20
7	Persistencia y Caching de Datos	18:20-19:40
BREAK	PAUSA	19:40-19:50
8	Transacciones	19:50-20:10
9	Servicio de Mensajería	20:10-20:30
10	Servicios Web	20:30-20:50

La estructura de la presentación debe contemplar un resumen de los aspectos más relevantes logrados en la parte técnica, hacer una demo si es posible y reportear los aspectos de gestión.