

Manual de Proyecto

1. Integrantes
2. Enunciado
3. División de tareas
4. Evolución del proyecto
5. Inconvenientes encontrados
6. Herramientas

1. Integrantes

Apellido y nombre	Padrón
Lopez Skuba, Raúl	88430
Magnaghi, Pablo	88126

2. Enunciado

3. División de tareas

Raúl:

Servidor, mensajes, protocolo, interfaz gráfica.

Pablo:

Manejo de XML, persistencia, generación de archivos PostScript.

4. Evolución del proyecto

Cronograma

	Raúl	Pablo
Semana 1 - 05/10 a 12/10	Investigación de conceptos (XML, GTK, SOAP, POSTSCRIPT). Organización grupal – Uso de SVN	
Semana 2 - 12/10 a 19/10	Diseño del modelo, presentación del diagrama de clases básico y de los objetos gráficos a soportar en la gui. Definición del parser de XML a utilizar Determinación de que el lenguaje postscript realizará las operaciones matemáticas	
Semana 3 - 19/10 a 26/10	Empiezo con la GUI. Completo la clase ObjetoGrafico Implemento DrawingArea en ventanaPrincipal	Implementación de la persistencia en objetos gráficos. Familiarizarse con el funcionamiento de postscript
Semana 4 - 026/10 a 2/11	Completando GUI. Implementación de comportamiento variable. Agregado de clases Fecha, DocTemplate y Template	Implementación patrón visitor para dibujar los objetos gráficos en postscript
	Queda determinado el modelo utilizando el patrón visitor Se empiezan a crear los diagramas de clases definitivos	
Semana 5 - 02/11 a 09/11	Actualización de clases y funcionamiento de la GUI. Ya se pueden insertar objetos.	Se comienza a generar código postscript. Se agrega la clase calculo
Semana 6 - 09/11 a 16/11	Avances en la GUI. Arreglo pérdidas de memoria en clases del modelo y Xml. Adapto coordenadas de la GUI al postscript. Completo Protocolo HTTP1.0	Terminada la persistencia para los nuevos objetos . Se termina el visitor para mostrar los objetos gráficos en postscript excepto el objeto lista. Terminación de clase postscript
	PRE-ENTREGA 16/11	
Semana 7 - 16/11 a 23/11	Manual de la interfaz gráfica. Casi terminada la GUI. Lista el abrir, new y guardar de plantillas. Arreglar colores modelo-GUI.Y test postscript Empieza la creación del servidor	Visitor de objeto lista Creación de clase generadorPostScript Arreglos de memoria Terminar clases del modelo diagramas de clase
Semana 8 - 23/11 a 30/11	Realización de correcciones en función de la pre-entrega	
	Implementación de servidor SOAP-HTTP Terminación de la gui ListaGui avanzado y carga de Cálculo Correcciones en la gui de acuerdo a la pre-entrega	Arreglo del cálculo en notación polaca inversa Generación del main principal correcciones en clases visitorPostScript y PostScript de acuerdo a la pre-entrega terminación de objeto lista y persistencia
	ENTREGA FINAL	

5. Inconvenientes encontrados

Diseño y definición del modelo final.
Definiciones del protocolo SOAP/HTTP.

6. Herramientas

Entorno de desarrollo: IDE ECLIPSE

Sistema de control de versiones (svn): <https://svn.assembla.com/svn/mistral2010/>

Para la creación de diagramas: Dia v0.97.1

Para diseñar la interfaz gráfica: Glade 3.4.5