

Mejoras hechas al proyecto



Universidad de Granada

8 de Marzo de 2010



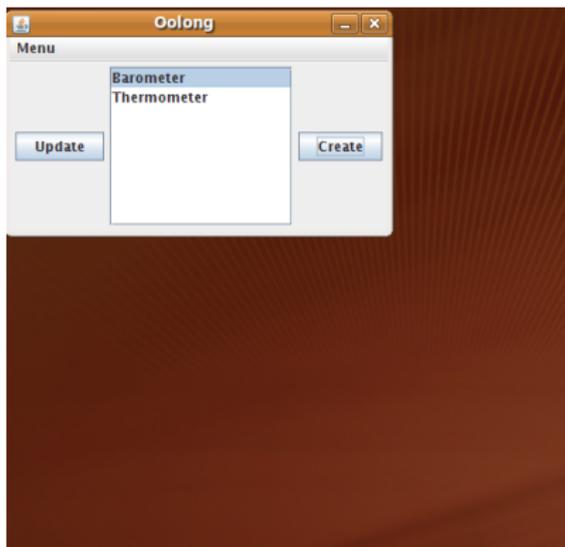
Propuestas para el fin de semana:

- Crear un plugin nuevo para Oolong
- Y ya está



Objetivos cumplidos:

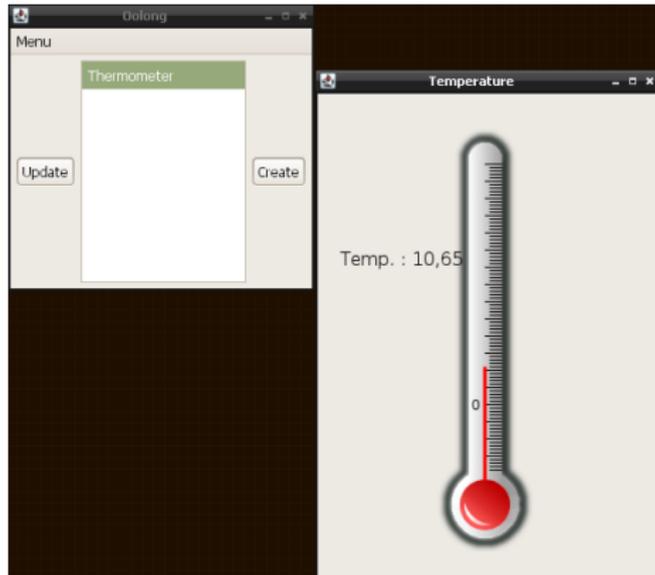
- 2 nuevos plugins: Barómetro y humidímetro
- Código para hebrar la comunicación cliente - servidor
- Nuevo cliente para Tea en python
- Guía de manejo de la BeagleBoard traducida al inglés
- Technical report nº 3
- Nuevo kernel creado para la placa





The screenshot shows two overlapping Java Swing windows. The 'Oolong' window on the left has a title bar with standard OS controls and a menu. The menu contains two items: 'Thermometer' and 'Humidimeter', with 'Humidimeter' selected. Below the menu are two buttons: 'Update' and 'Create'. The 'Humidity' window on the right features a vertical scale with a blue bar indicating a value of 37.6%. To the right of the scale is a weather icon showing a cloud with rain, and below that is a sun icon. The text 'Hum.: 37,6%' is displayed in blue. The background of the 'Oolong' window is a terminal window showing the following commands and output:

```
Oolong/b : java
[angel@xps1340 Oolong]$ cd bin
[angel@xps1340 bin]$ pwd
/home/angel/Desarrollo/codigo/Oolong/bin
[angel@xps1340 bin]$ java es.rediris.forja
Exception in thread "main" java.lang.NoCl
```





Nuevos plugins:

- Gráficos (Java + Swing)
- Fáciles de programar
- Demuestra cómo extender la aplicación sin tener que modificarla (en serio)



Cliente en python:

- Obtiene los servicios web del servidor
- Demuestra cómo hacer fácilmente un cliente para Tea
- Ejemplo de cliente para otras plataformas



Código hebrado:

- Permite el correcto funcionamiento de la comunicación entre el cliente y el servidor de la placa
- Utilizado por el resto de plugins



Añadidos más servicios al servidor Tea



Traducción:

- Guía de la BeagleBoard más accesible
- Mejor para la audiencia internacional del blog



Technical report nº3:

- Documentación sobre el proyecto
- Explica cómo instalar el sistema en la placa



Resultados:

Hemos petao la forja de Rediris

Los más activos esta semana:

100.0 %	Tea: Tiny Environmental Analyzer
98.6 %	Tucan
97.1 %	LongoMatch
95.7 %	Simulación de catástrofes
94.3 %	Algraf Project
92.9 %	QtOctave
91.4 %	SLAexplainer
90.0 %	Xfuzzy: Fuzzy Logic Design Tools
88.6 %	MaTest
87.1 %	Visuse
85.7 %	ReMa
84.3 %	Pro Evolution Chapping
82.9 %	Aplicación incidencias de tráfico DGT
81.4 %	Kora
80.0 %	oFlute

[Más]