

Pentaho

Dashboard

Luigi Grimaudo

Dipartimento di Automatica e Informatica
 Telefono: 011-090-7084
 e-mail: luigi.grimaudo@polito.it
 url: http://www.luigigrimaudo.it



Pentaho - Creazione di un report

- Applicazioni coinvolte:
 - CDE - Community Dashboard Editor
 - creazione di dashboard
 - plug-in integrato direttamente in Pentaho BI User Console
 - Pentaho BI User Console
 - visualizzazione ed interazione con le dashboard



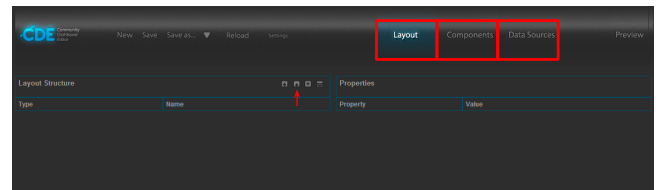
Dashboard - Workflow

- Workflow tipico per la creazione di una dashboard:
 1. Definizione delle sorgenti dati
 2. Definizione del layout
 3. Definizione dei componenti
 4. Anteprima



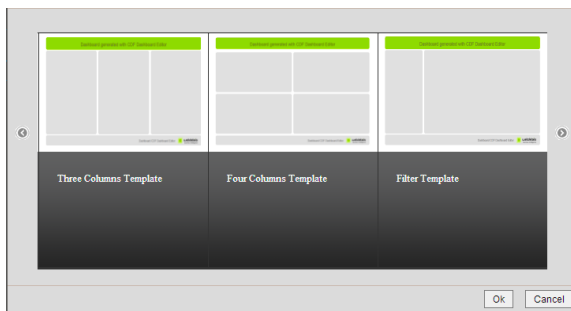
Dashboard - Workflow

- CDE - Interfaccia principale



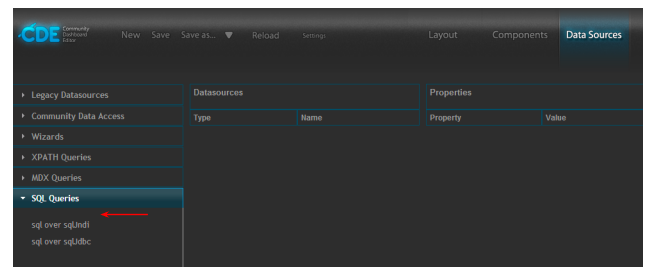
Dashboard - Template

- Selezione di un template



Dashboard - Sorgenti Dati (1)

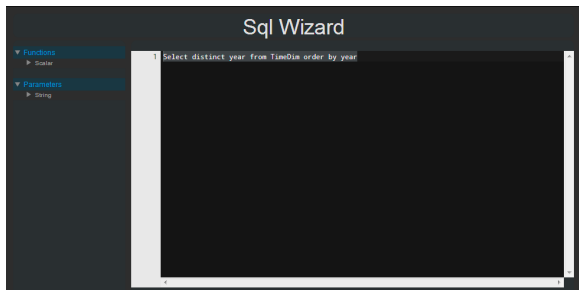
- Definizione delle sorgenti dati da utilizzare





Dashboard - Sorgenti Dati (2)

- Definizione delle query per estrarre i dati di interesse

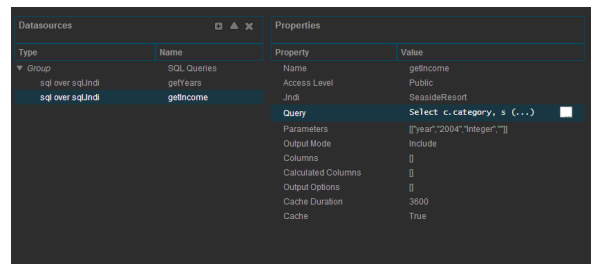


Pentaho - Dashboard - Luigi Grimaudo



Dashboard - Sorgenti Dati (3)

- E' possibile anche definire query parametriche

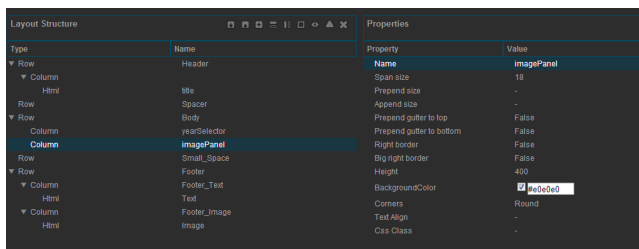


Pentaho - Dashboard - Luigi Grimaudo



Dashboard - Layout

- Definizione del layout della dashboard, tramite una gerarchia di righe e colonne

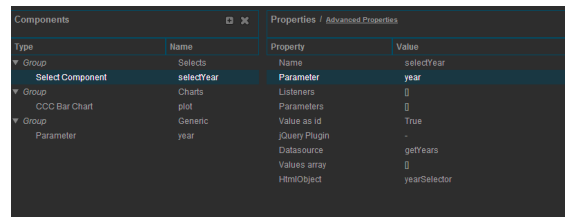


Pentaho - Dashboard - Luigi Grimaudo



Dashboard - Componenti (1)

- Inserimento dei componenti della dashboard e relativo binding con gli elementi di layout

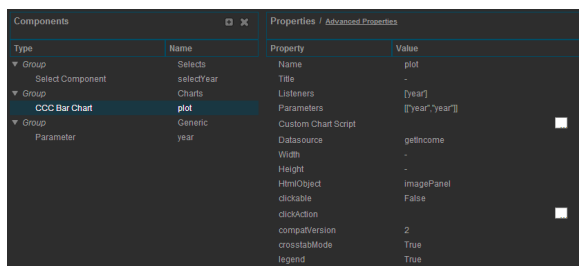


Pentaho - Dashboard - Luigi Grimaudo



Dashboard - Componenti (2)

- Inserimento dei componenti della dashboard e relativo binding con gli elementi di layout

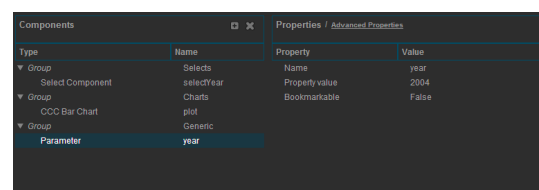


Pentaho - Dashboard - Luigi Grimaudo



Dashboard - Componenti (3)

- Inserimento di componenti parametrici da utilizzare nelle query e in altri oggetti della dashboard



Pentaho - Dashboard - Luigi Grimaudo



Dashboard - Anteprima

- Visualizzazione dell'anteprima della dashboard

