

Atvērtā pirmkoda BI rīku salīdzinājums

PROBLĒMA

Trūkst plašu un aktuālu bezmaksas atvērtā pirmkoda BI rīku pārskatu, kas sniegtu informāciju par to kvalitātēm, trūkumiem un iespējām.

MĒRĶIS

Izvērtēt plašu skaitu bezmaksas atvērtā pirmkoda rīku, balstoties uz kursa darba autora izvirzītajiem kritērijiem un atrast piemērotāko rīku, kas nodrošina izvirzīto prasību izpildi.

SECINĀJUMI

- Vairākiem bezmaksas atvērtā pirmkoda rīkiem nav izstrādāta biznesa lietotājiem piemērota saskarne, kas palielinātu rīka lietošanas apjomus.
- KNIME neatbilst daudziem izvirzītajiem kritērijiem, tomēr tam ir ļoti plašas datu analīzes un izpētes iespējas, kas iespējams ir saistošas ļoti mazos uzņēmumos vai pētniecībā.

TURPMĀKAIS DARBS

Tālākais darbības virziens ir veikt praktisku rīku salīdzināšanu, realizējot noteiktu projektu, kas atbilstu visiem izvirzītajiem kritērijiem. Praktiskajā daļā jāsalīdzina mazāks rīku apjoms, izvēloties kritērijiem visatbilstošākos rīkus.

Rīki\Kritēriji	Plašas datu avotu izmantošanas iespējas	Vairāku platformu atbalsts	Vairāku lietotāju režīms	Plašas interaktīvu vizualizāciju iespējas	Vadības paneļi	OLAP	Lietotāju pārvaldība	Drukājamo dokumentu izveide	Patstāvīgi izmantojama BI
BIRT	Jā	Daļēji	Jā	Jā	Jā	Jā	Jā	Jā	Daļēji
JasperReport	Jā	Jā	Jā	Daļēji	Nē	Jā	Jā	Jā	Daļēji
Pentaho	Jā	Nē	Jā	Daļēji	Daļēji	Jā	Jā	Jā	Daļēji
Knowage	Jā	Jā	Jā	Daļēji	Jā	Jā	Jā	Jā	Jā
KNIME	Jā	Nē	Nē	Daļēji	Nē	Nē	Nē	Nē	Daļēji
ReportServer	Jā	N/z	Jā	Daļēji	Jā	Jā	Jā	Daļēji	Daļēji
Seal Report	Jā	Jā	Jā	Jā	Jā	Jā	Jā	Nē	Daļēji
SQL Power Wabbit	Jā	Nē	Nē	Daļēji	Jā	Jā	Nē	Jā	Jā
Metabase	Jā	N/z	Jā	Jā	Jā	Jā	Jā	Nē	Jā
ART	Jā	Daļēji	Jā	Jā	Jā	Jā	Jā	Jā	Daļēji
WideStage	Jā	Daļēji	Jā	Daļēji	Daļēji	Daļēji	Jā	Nē	Daļēji
Openi	Jā	Nē	Jā	Daļēji	Jā	Jā	Nē	Nē	Jā
NextReports	Jā	Nē	Jā	Daļēji	Jā	Daļēji	Jā	Daļēji	Jā
KoolReport	Jā	Jā	Jā	Jā	Jā	Nē	Nē	Nē	Nē
Vanilla	Jā	Jā	Jā	N/z	Jā	Jā	Jā	N/z	N/z