

developer toolbox - Podrška #12481

Windows XP: Eclipse, instalacija, podešenja, ... QuantumDB, HSQLDB ...

26.10.2006 10:43 - Saša Vranić

Status:	Zatvoreno	Početak:	
Prioritet:	Urgentno	Završetak:	
Odgovorna osoba:	Ernad Husremović	% završeno:	100%
Kategorija:		Procjena vremena:	0.00 sat
Ciljna verzija:			
Opis			
Windows XP: Eclipse, instalacija, podešenja, ... QuantumDB, HSQLDB ...			
ref. trac ticket: http://trac.sigma-com.net/dev-ScInfrastructure/ticket/93			

Historija

#1 - 26.10.2006 10:43 - Saša Vranić

prema <http://trac.sigma-com.net/dev-Fmk/ticket/492>

#2 - 26.10.2006 10:49 - Saša Vranić

dakle, ono sto je kvaka kod instalacije:

- www.yoxos.com
 - ovdje imamo dobru foru a to je install on demand, gdje selektujemo pakete i dobijemo zip link prema selekciji (moćna stvar)
 - ovaj zip sto sam ja skinuo (for.sigma-com.net\data\sc_dev_cd\win\eclipse)

za eclipse je potreban i novi java development kit + runtime environment pa sam ga smjestio u isti direktorij...

informacije nasao uglavnom na <http://www.cs.dartmouth.edu/~cs5/install/eclipse-win.html>

#3 - 26.10.2006 10:52 - Saša Vranić

kada pokrenem eclipse, i on ima sistem update-a slicno kao i **ubuntu synaptic install manager**, dakle mogu dodavati i oduzimati po volji sta mi treba...

#4 - 26.10.2006 10:53 - Saša Vranić

Ono sto me posebno dojmilo kod eclipse-a je **brzina**, pravo je brz s obzirom da je java tu negdje u pozadini, s javom to nesto uvijek bude sporo...

A i fino izgleda :) samo jos da ga skontam kako se koristi ... :)

#5 - 26.10.2006 10:59 - Ernad Husremović

kvaka je što eclipse koristi native gui (gtk kod linux-a odnosno win32 gui kod windoze-a) - znači ne koristi java swing gui .

#6 - 26.10.2006 11:00 - Ernad Husremović

time se dobiva brzina gui-a i native look na svakoj platformi koja je podržana

#7 - 26.10.2006 11:15 - Saša Vranić

Šta je quantumdb u ovoj cijeloj priči ???

QuantumDB is a simple but powerful database access plug-in for the Eclipse Development Platform. QuantumDB allows you to:

```
connect to databases using standard JDBC drivers
review schemas, tables, views and sequences
look up column, index and foreign key information
issue ad-hoc queries or other SQL statements against the database
manage, edit, and work with SQL files (*.sql)
issue updates, deletes, and inserts using simple, easy-to-use wizards
```

i radi sa sljedecim bazama

Adabas

DB2
DB2 on AS400
HSQLDB
Informix
MySQL
Oracle
Pointbase
PostgreSQL
Sybase

a ha... skontao

#8 - 26.10.2006 11:29 - Saša Vranić

u eclipseu je **perspective** (perspektiva) glavna kvaka...

otvaram perspektivu za c++ razvoj, za python razvoj, za ruby razvoj, za database development itd... izmedju ostalog postoji i perspektiva za quantumDB...

svaka perspektiva dobija svoje klucne elemente, kako kazu:

```
A perspective defines the initial set and layout of views  
in the Workbench window
```

#9 - 26.10.2006 11:30 - Saša Vranić

i moze ih biti otvorenih koliko god...

#10 - 26.10.2006 11:32 - Saša Vranić

dobra stvar takodjer je sto postoji odlican help

#11 - 26.10.2006 12:13 - Saša Vranić

dodao sam u quantumdb perspektivu novi driver iz direktorija c:\program files\hsqldb\lib\hsqldb.jar

i dobio sam

```
org.hsqldb.jdbcDriver
```

i kada zelim da dodam novu konekciju trazi mi:

- username:
- pwd:
- jdbc url:

prije toga sam napravio sa hsqldb.DatabaseManager-om c:\temp\rnal_db tabelu ...

i upisujem ovdje:

- username: sa
- pwd: (prazno)
- jdbc url: c:/temp/rnal_db

medjutim na connect dobijam:

```
Error: Driver returned a null connection:  
[name=rnal_db,  
username=sa,  
password=****,  
connect=c:/temp/rnal_db,  
driver=com.quantum.model.JDBCdriver@66bc0502]
```

hm...

#12 - 26.10.2006 12:44 - Saša Vranić

interesantno, sa HSqlDB-ovim alatom, DatabaseManager se uspjesno zakacim na bazu... c:\temp\rnal_db

#13 - 26.10.2006 12:45 - Saša Vranić

nesto ovdje fali !?! ili ja ne uradim dobro

#14 - 26.10.2006 14:29 - Saša Vranić

ha ha ha.....

connection URL: `jdbc:hsqldb:c:\temp\rnal_db`

i tada se zakaci... e pa stvarno treba covjek doktorat imati :)

#15 - 26.10.2006 15:15 - Saša Vranić

dobro imam konekciju, sada treba vidjeti kako se modelira...

ja ovdje nista ne kontam...

spominje se neki azuri clay, visual db modeler itd... ali to su sve dodatne komponente

da li eclipse ima vec u sebi takvo nesto !!?

#16 - 26.10.2006 15:46 - Ernad Husremović

vрати se tamo gdje sam ja počeo analizu

<http://trac.sigma-com.net/dev-Scnfrasturcture/ticket/92>

ipak se mora naglasiti da je quantum db prvenstveno db explorer a ne designer

međutim u kombinaciji sa <http://www.hsqldb.org/> koji je opet sastavni dio openoffice 2.0, imamo jedan lijep set alata za kreiranje prototipa baze podataka

znači napravi bazu i unesi testne podatke u quantumdb-u i to je to

#17 - 26.10.2006 15:49 - Ernad Husremović

primjećujem kada se jedan zadatak proširi mi otvaramo nove tickete a stare napuštamo ... vrati se tamo odakle si krenuo ... ili barem prouči reference

#18 - 26.10.2006 15:49 - Ernad Husremović

ovo se može smatrati završenim

#19 - 26.10.2006 15:58 - Saša Vranić

da upravo sam i citao ovo sto je prije napisano vezano za oo itd...

#20 - 13.03.2008 15:36 - Ernad Husremović

- Status promijenjeno iz Novo u Zatvoreno

- % završeno promijenjeno iz 0 u 100

#21 - 28.03.2008 13:16 - Ernad Husremović

- Status promijenjeno iz Novo u Zatvoreno