

Einschränkung der Anzahl der zurückgegeben Datensätze bei SELECT

27.07.2024 03:26:15

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	RRZE: Datenbanken::Firebird	Bewertungen:	0
Status:	öffentlich (Alle)	Ergebnis:	0.00 %
Sprache:	de	Letzte Aktualisierung:	17:31:23 - 19.02.2009

Symptom (öffentlich)

Problem (öffentlich)

Einschränkung der Anzahl der zurückgegeben Datensätze bei SELECT

Lösung (öffentlich)

Desöfteren - insbesondere bei Darstellungen auf Webseiten - möchte man bei einer Datenbank-Abfrage nicht alle, sondern nur eine gewisse Anzahl von Datensätzen zurückgegeben haben.
Ab Firebird 1.5 gibt es dazu `first n skip m`.

In Firebird 1.0 lässt sich die Funktion über spezielle Stored Procedures realisieren, die eine Ergebnismenge zurückliefert:

```
create procedure getemp ( rows integer )
returns ( emp_no smallint, first_name varchar(15), last_name varchar(20) )
as
begin
if (rows < 1) then exit;
for select emp_no, first_name, last_name from employee
order by Last_name
into :emp_no, :firstname, :lastname
do
begin
suspend;
rows = rows - 1;
if (rows < 1) then exit;
end
end
```