

Einschränkung der Anzahl der zurückgegeben Datensätze bei SELECT

05/30/2024 21:17:59

[FAQ Article Print](#)

Category:	RRZE: Datenbanken::Firebird	Votes:	0
State:	public (all)	Result:	0.00 %
Language:	de	Last update:	17:31:23 - 02/19/2009

Symptom (public)

Problem (public)

Einschränkung der Anzahl der zurückgegeben Datensätze bei SELECT

Solution (public)

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, firstname varchar(15), lastname 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
```