

# Datatypes

[wim.bertels@ucll.be](mailto:wim.bertels@ucll.be)

Naamsvermelding-NietCommercieel-GelijkDelen 4.0 Unported  
Licentie

# Kleinere topics

- Datatypes & Functies

# Datatypes & Functions

<https://www.postgresql.org/docs/current/datatype.html>

<https://www.postgresql.org/docs/current/functions.html>

- Numerisch
- Geld
- Character
- Binair
- Tijd
- Boolean
- ..

# Algemene verschillen voor teken- datatypes

- char(n): vaste lengte
  - vaste lengte, plaats wordt gereserveerd ook indien deze plaats niet gebruikt wordt
- varchar(n): variabele lengte
  - flexibele lengte met maximum, trager?
- text: onbeperkte variabele lengte
  - meest flexibel, traagst?

# Strings vs Identifiers

'dit een string'

"dit is een identifier"

bv. 'hond' vs "54 mijngekketabelnaam"

sql : standard uppercase >

in de praktijk: sqlcode is case insensitive tenzij tussen quotes