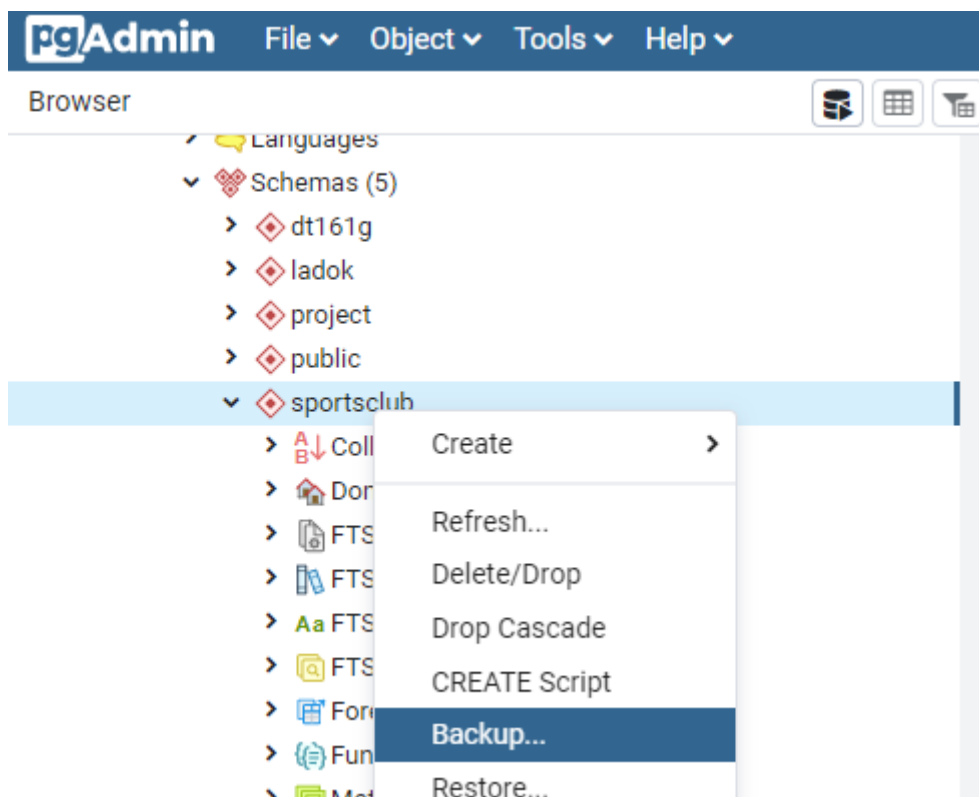


pgAdmin 4 – Skapa en backup

Här följer korta instruktioner hur du använder pgAdmin 4 (pgAdmin) för att skapa en backup på din databas. Denna backup kan du sen använda när du till exempel vill lämna in dina svar på inlämningsuppgift 6, uppgift 2.

Dessa instruktioner är anpassade för Windows men tillvägagångssättet för andra plattformar ska inte skilja sig något i själva användningen av programmet. Kör du fast med något frågar du i första hand efter hjälp i kursens forum.

Börja med att högerklicka på den databas, schema, tabell eller annat objekt du vill ta en säkerhetskopia på och välj alternativet Backup...



Fyll därefter i alternativen enligt bilderna på kommande sidor.

Backup (Schema: sportclub)

General | Dump options

Filename

D:\create_and_insert.sql

...

Format

Plain

▼

Compression ratio

Encoding

UTF8

× ▼

Number of jobs

Role name

Select an item...

▼

i

?

× Cancel

Backup

Backup (Schema: sportclub)

General | **Dump options**

Sections

Pre-data

Yes

Data

Yes

Post-data

Yes

Type of objects

Only data

No

Only schema

No

Blobs

Yes

Do not save

i

?

× Cancel

Backup

Backup (Schema: sportsclub)

General Dump options

Do not save

Owner	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Privilege	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
Tablespace	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Unlogged table data	<input checked="" type="checkbox"/> Yes

Queries

Use Column Inserts	<input type="checkbox"/> No	Use Insert Commands	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
Include CREATE DATABASE	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Include DROP DATABASE	<input checked="" type="checkbox"/> Yes

i ? **Cancel Backup**

Backup (Schema: sportsclub)

General Dump options

Disable

Trigger	<input type="checkbox"/> No	\$ quoting	<input type="checkbox"/> No
---------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Miscellaneous

With OID(s)	<input type="checkbox"/> No	Verbose messages	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
Force double quote on identifiers	<input type="checkbox"/> No	Use SET SESSION AUTHORIZATION	<input type="checkbox"/> No

i ? **Cancel Backup**

Tryck nu på knappen Backup.

Du har nu fått en SQL-fil som innehåller nödvändiga CREATE- och INSERT-satser för att återskapa det du har tagit en säkerhetskopia av. Exempel på innehåll i SQL-filen följer nedan.

```
--
-- PostgreSQL database dump
--

-- Dumped from database version 9.5.14
-- Dumped by pg_dump version 12.2

-- Started on 2020-04-14 10:22:15

SET statement_timeout = 0;
SET lock_timeout = 0;
SET idle_in_transaction_session_timeout = 0;
SET client_encoding = 'UTF8';
SET standard_conforming_strings = on;
SELECT pg_catalog.set_config('search_path', '', false);
SET check_function_bodies = false;
SET xmloption = content;
SET client_min_messages = warning;
SET row_security = off;

DROP DATABASE jrda9900;
--
-- TOC entry 2391 (class 1262 OID 107423)
-- Name: jrda9900; Type: DATABASE; Schema: -; Owner: -
--

CREATE DATABASE jrda9900 WITH TEMPLATE = template0 ENCODING = 'UTF8' LC_COLLATE = 'sv_SE.UTF-8' LC_CTYPE =
'sv_SE.UTF-8';

\connect jrda9900

SET statement_timeout = 0;
SET lock_timeout = 0;
SET idle_in_transaction_session_timeout = 0;
SET client_encoding = 'UTF8';
SET standard_conforming_strings = on;
SELECT pg_catalog.set_config('search_path', '', false);
SET check_function_bodies = false;
SET xmloption = content;
SET client_min_messages = warning;
SET row_security = off;

--
-- TOC entry 8 (class 2615 OID 147605)
-- Name: sportsclub; Type: SCHEMA; Schema: -; Owner: -
--

CREATE SCHEMA sportsclub;

--
-- TOC entry 207 (class 1259 OID 147638)
-- Name: Administratör; Type: TABLE; Schema: sportsclub; Owner: -
--

CREATE TABLE sportsclub."Administratör" (
    id integer NOT NULL,
    arvode integer DEFAULT 0 NOT NULL
);
```