

LU11.A02 pgvector

Wie es der Zufall so will, gibt es eine Erweiterung für PostgreSQL namens pgvector, die eine Vektordatenbank ermöglicht.

Installieren Sie die Erweiterung für PostgreSQL 17 folgendermassen:

- https://github.com/andreiramani/pgvector_pgsql_windows/releases/tag/0.8.1_17.6 runterladen und readme.txt lesen
- Im korrekten Verzeichnis entpacken

- `psql -U postgres`

- `CREATE EXTENSION vector;`

- `SELECT extname,extrelocatable,extversion FROM pg_extension where extname='vector';`

- <WRAP>

```
CREATE TABLE documents (  
    id SERIAL PRIMARY KEY,  
    content TEXT,  
    embedding vector(384) -- MiniLM Embeddings haben genau 384  
    Dimensionen  
);
```

<WRAP>

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/ffit/3-jahr/java/learningunits/lu11/aufgaben/b01?rev=1763432866>

Last update: **2025/11/18 03:27**

