

Problem?

Različiti projekti
mogu koristiti
**različite verzije
paketa.**



Dovodi do
konflikta!

Rešenje!

1 venv

2 conda

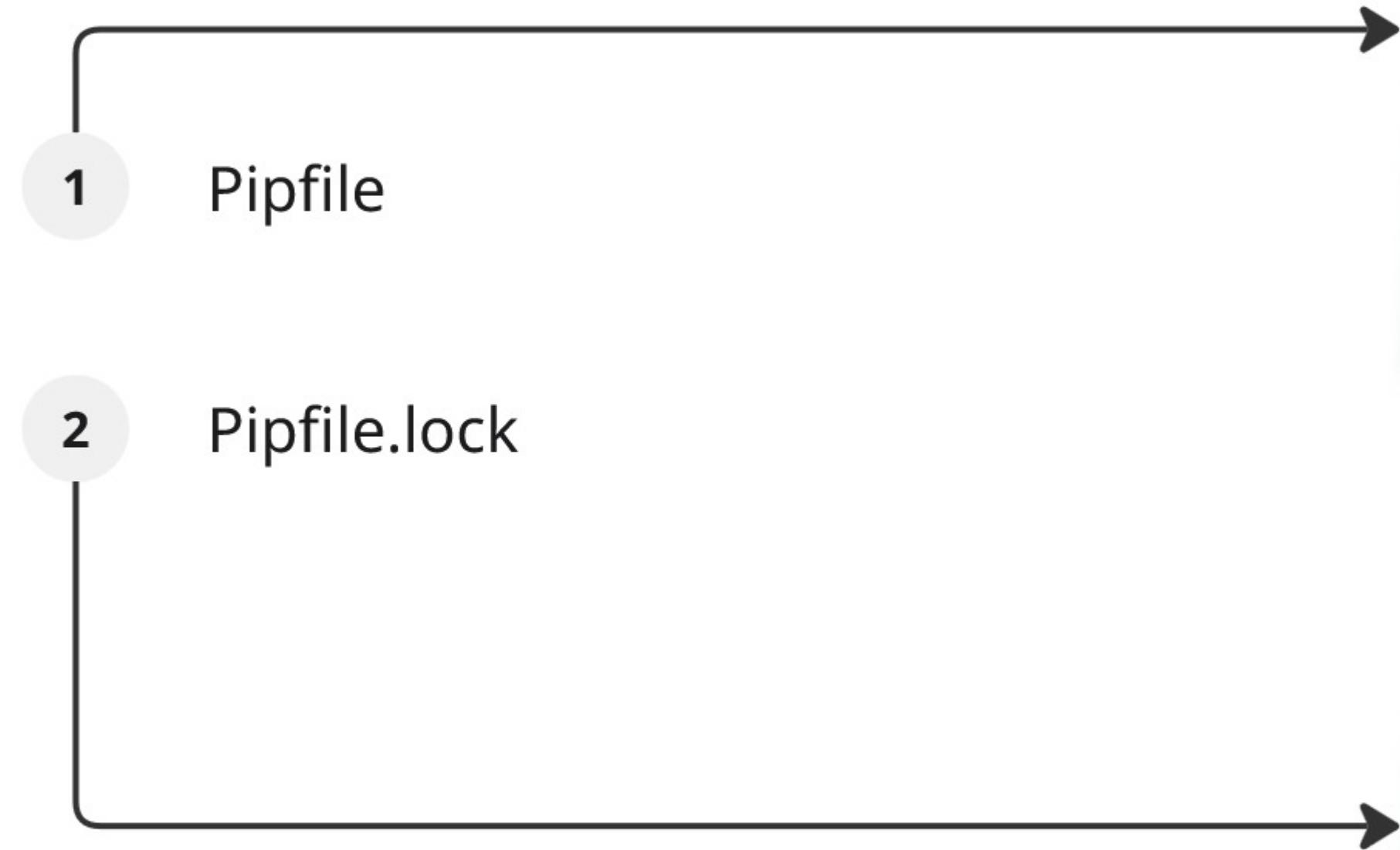
3 pipenv

Sve zavisnosti idu u
projekat-specifičano
virtualno okruženje, ne u
globalni Python!

Šta je pipenv?

Alat za upravljanje
zavisnostima u Python
projektima koji kombinuje
alate **pip** i **virtualenv**.

Struktura



Pipfile: lista paketa i njihovih verzija (dev i production)

Pipfile.lock: garantuje instalaciju tačno iste verzije paketa

Instaliranje Pipenv globalno (ukoliko već nemamo):

`pip install pipenv`

Provera verzije:

`pipenv --version`

**Kreiranje virtuelnog
okruženja + prvi paket:**

`pipenv install flask`

**Aktiviranje virtualnog
okruženja:**

`pipenv shell`



Instalacija development pakete:

```
pipenv install pytest --dev
```

Instalacija paketa tačno određene verzije:

```
pipenv install "bcrypt==4.0.1"
```



Pokretanje projekta:

`python app.py`

**Nakon kloniranja
projekta:**

`pipenv install`