

# Implementazione dei Web Service di MovieDB

## *Fase 1: non si usano i tipi xsd complessi*

Operazioni precedenti:

- getTheaters
  - input: zip
  - output: lista di dati complessi (idTheater, zip, name, address)
- getMovies
  - input: idTheater
  - output: lista dei dati complessi (dati dello show)

Realizziamo un unico Web Service (MovieDBWS.php) che offre più operation di tipo più semplice:

- getTheaterIDs
  - input: zip (“10122”)
  - output: stringa contenente gli idTheater corrispondenti, separati da spazio (“1 3 5”)
- getTheaterDetails
  - input: idTheater (“3”)
  - output: stringa contenente name e address, separati da un carattere ‘|’ (“Cinema Ambrosio| Corso Nonloso, Torino”)
- getShowIDs
  - input: idTheater
  - output: stringa contenente gli ID degli show
- getShowDetails
  - input: idShow
  - output: stringa, separata da ‘\*’, conentente i dettagli dello show

Suggerimento: vedere le funzioni **implode** e **explode** di php