**Řešení zadání:**

1. Nakreslete a navrhněte E-R model pro správu filmů na DVD – kategorie, filmy, herci, formáty.
* Každý disk DVD bude obsahovat právě jeden film ve formátu s vysokým rozlišením (HD) nebo BlueRay.
* Pro každý film musíme znát jeho název, rok vzniku, délku a kategorii (např. komedie, kreslené, krimi, drama, akce, válečné nebo sci-fi).
* U herce bychom chtěli sledovat "skutečné" rodné jméno a věk, národnost, pohlaví.
* Dále bychom chtěli uchovávat informaci o hercích a filmech, ve kterých hrají. Pozor, ne všechny filmy mají herce.

**Obsazeni**

\* Role

**Film**

# ID\_f

\* Nazev

\* Rok\_vydani

O Delka

**Herec**

# ID\_h

\* Prijmeni

O Jmeno

O Datum\_nar

O Pohlavi

O Narodnost

**Kategorie**

# ID\_k

\* Nazev

**Format**

# ID\_fo

\* Nazev

1. Pro návrh E-R modelu použijte nástroj Datamodeler od firmy Oracle:
* Vytvořte logické schéma podle navrženého obrázku z bodu 1.



* Nechte vytvořit relační model včetně integritních omezení.



* Vygenerujte skript příkazů SQL- kategorie DDL pro Database 12c firmy Oracle



